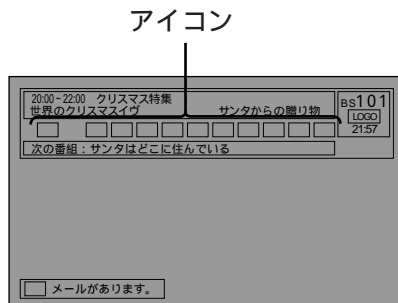


画面表示の意味について

本機はテレビの画面上に操作が必要な情報を表示します。
画面の表示を見ながらご活用ください。

アイコン表示は

(例) BSデジタル放送のとき



画面表示 ボタンを押したときや各種一覧画面を出したときなど、画面上部にシンボルマークによる情報表示としてアイコンが表示されます。
アイコンの種類と意味はB編：56ページをご覧ください。

操作ボタンの絵表示が出ているときは



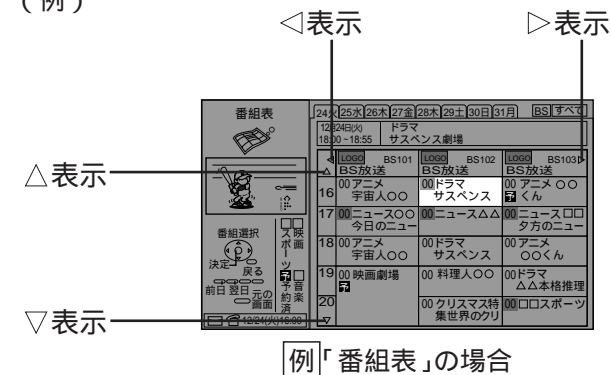
操作ボタンの絵表示 例「番組ナビ」画面の場合

表示されている画面で操作するボタンを示しています。



各種一覧画面内の▲▼◀▶表示は

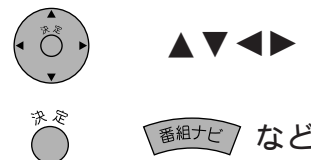
(例)



一覧画面の中に上下または左右に表示される▲▼◀▶表示が黄色表示のときは選べる情報がまだあることを示します。
表示と同じ向きの▲▼◀▶ボタンを押して操作できます。

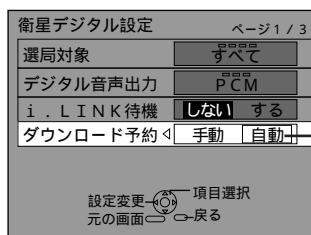
説明書に記載している各種イラストおよびマークの意味は

ボタンイラストについて



この説明書に記載しているボタンのイラストは、操作に使用するボタンを示しています。

カーソルについて



この説明書に記載しているカーソルとは、▲▼または◀▶ボタンを押したときに、画面上でどの項目が選ばれているかを示すものです。

例「衛星デジタル設定」画面の場合

番組表を表示する

本機は衛星デジタル各放送の番組を、新聞のテレビ欄のように表示できます。
(地上波放送の番組表を見たいときは 36 ページ)

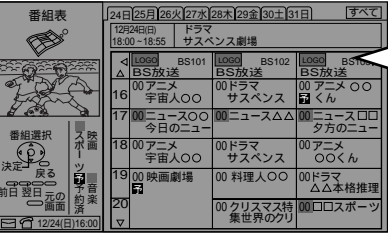
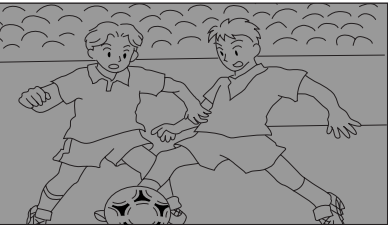


例 BSデジタル放送を見ているときに



押すと、
BSデジタル放送の
番組表を表示します

もう一度押すと、
BSデジタル放送画面
に戻ります。



便利
機能

便利
機能 マークは、ボタン
が使用できる画面です。
(B編 13 ページ)

見ていた画面(子画面)
●テレビからは子画面の音声が出ます。

番組表の日付を変えたい時

前日の番組表
を表示

翌日の番組表を表示

●本機は最大8日分の番組表
が表示できます。

放送時間の表示

見たい時間帯が
選べます。

見たいチャンネル欄が
選べます。

チャンネル番号と、放送局名を表示

24日	25日	26火	27水	28木	29金	30土	31日	BS	すべて
12月24日(日) 18:00~18:55 ドラマ サスペンス劇場									
BS放送 BS101 BS放送 BS102 BS放送 BS103									
16	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人
17	00 ニュース 今日	00 ニュース 今日	00 ニュース 今日	00 ニュース 今日	00 ニュース 今日	00 ニュース 今日	00 ニュース 今日	00 ニュース 今日	00 ニュース 今日
18	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人	00 アニメ 宇宙人
19	00 映画劇場	00 映画劇場	00 映画劇場	00 映画劇場	00 映画劇場	00 映画劇場	00 映画劇場	00 映画劇場	00 映画劇場
20	00 クリスマス特 集世界のクリ	00 クリスマス特 集世界のクリ	00 クリスマス特 集世界のクリ	00 クリスマス特 集世界のクリ	00 クリスマス特 集世界のクリ	00 クリスマス特 集世界のクリ	00 クリスマス特 集世界のクリ	00 クリスマス特 集世界のクリ	00 クリスマス特 集世界のクリ

お知らせ

- 放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。
- 110度CSデジタル放送の番組表は110度CSデジタル放送を受信してから番組表ボタンを押します。

お知らせ

- 番組間の区切りが赤線のところには、画面上に表示しきれない放送時間の短い番組が存在します。赤線にカーソルを移動させると、番組名が表示されます。
- 衛星デジタルの ① ~ ⑩ ボタンを押したり、お好み入力でチャンネルを選ぶと、プリセットされているチャンネルが中央に表示されます。また、チャンネル番号入力ボタンを押して ① ~ ⑩ ボタンでチャンネル番号を入力すると、指定したチャンネルが中央に表示されます。ただし、指定したチャンネルがない場合は、指定したチャンネルに近い番号のチャンネルが中央に表示されます。
- 「選局対象」の設定により、表示される内容が変わります。(26 ページ)
- 番組表を表示中にリモコンの「テレビ」「ラジオ」「独立データ」ボタンを押すと、その選局対象だけの番組表を表示することができます。

衛星チャンネル一覧から選局する

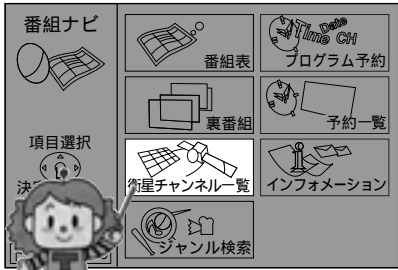
裏番組一覧表から選局する



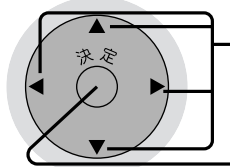
衛星デジタル放送を楽しむ



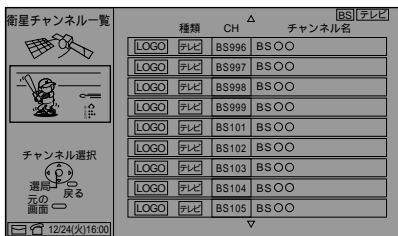
衛星デジタル放送のとき
押して、「番組ナビ」画面にする



「番組ナビ」画面

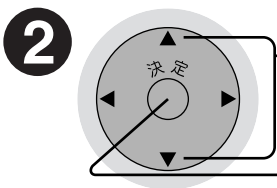


押して、「衛星チャンネル一覧」を選び
中央の決定ボタンを押す

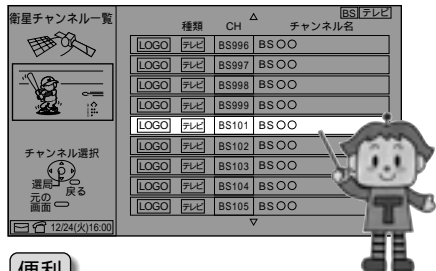


BSの「衛星チャンネル一覧」画面

便利機能



押して、見たい番組を選び
中央の決定ボタンを押す



便利機能

選んだ番組により、以降の操作が異なります。

- 有料番組を選んだとき
(20 ページ)
- 視聴制限の対象になる番組を選んだとき
(31 ページ)

戻りかた

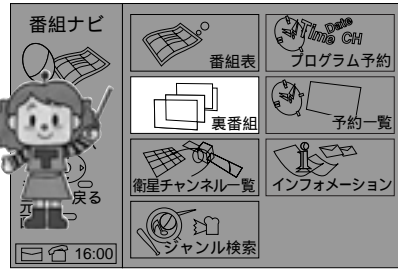
元の画面 押すと
テレビ画面に戻る

便利機能

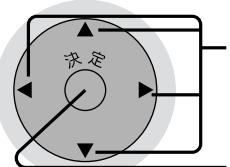
マークは、 便利機能 ボタン
が使用できる画面です。
(B編 15 ページ)



衛星デジタル放送のとき
押して、「番組ナビ」画面にする



「番組ナビ」画面

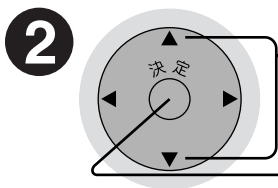


押して、「裏番組」を選び、
中央の決定ボタンを押す



便利機能

BSの「裏番組」一覧画面
見ている番組の画面上に、
現在放送されている各衛星
チャンネルの番組名を一覧
表示します。



押して、見たい番組を選び
中央の決定ボタンを押す



便利機能

選んだ番組により、以降の操作が異なります。

- 有料番組を選んだとき
(20 ページ)
- 視聴制限の対象になる番組を選んだとき
(31 ページ)

戻りかた

元の画面 押すと
テレビ画面に戻る

便利機能

マークは、 便利機能 ボタン
が使用できる画面です。
(B編 15 ページ)

お知らせ

- 基本的な選局方法についてはB編：26ページをご覧ください。

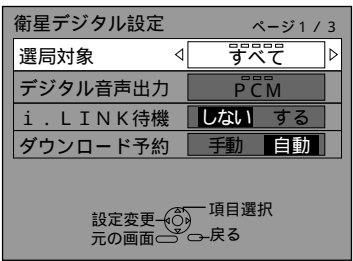
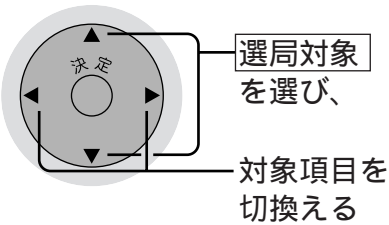
お知らせ

- BSを見ているときはBS、CS1はCS1、CS2はCS2の裏番組を表示します。
- 基本的な選局方法についてはB編：26ページをご覧ください。

選局対象を指定したいとき

チャンネル ボタンによる順送り選局や「裏番組」、「番組表」などで表示させる衛星チャンネルを指定する設定です。

まず、56ページの手順①、②の操作で「衛星デジタル設定」画面にする。



「衛星デジタル設定」画面

- お好み** ... リモコンのBS / 110度CSデジタル数字ボタンに設定しているプリセットチャンネルと、「衛星チャンネル設定」で設定した11～30までのチャンネルを選局したり、表示させることができます。
- テレビ** ... テレビ放送（映像＋音声）のチャンネルのみ順送り選局したり表示させることができます。
- ラジオ** ... ラジオ放送（音声）のチャンネルのみ順送り選局したり表示させることができます。
- データ** ... データ放送のチャンネルのみ順送り選局したり表示させることができます。
- すべて** ... 現在放送されているすべてのチャンネルを順送り選局したり表示させることができます。

設定を終了するときは
 ボタンを押す
●「衛星デジタル設定」画面が消えます。

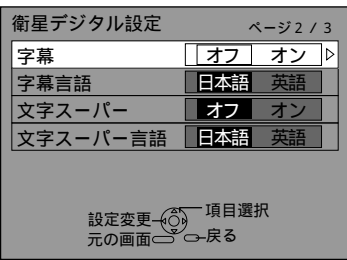


- お知らせ
- 設定した項目に該当するチャンネルが1つしかない場合はチャンネル ボタンで切り換えできません。
 - 「プリセット」については、8ページをご覧ください。
 - 工場出荷時は「すべて」に設定されています。

字幕や文字スーパーを見たいとき

字幕のある番組、文字スーパーのある番組での表示設定ができます。

まず、56ページの手順①、②の操作で「衛星デジタル設定」画面にする。



「衛星デジタル設定」画面

- 字幕**
オン ... 字幕を表示します。
オフ ... 字幕を表示しません。ただし、放送により強制的に表示される字幕の場合は、この設定は無効になります。
- 字幕言語**
日本語 ... 日本語の字幕を表示します。
英語 ... 英語の字幕を表示します。
- 文字スーパー**
オン ... 文字スーパーを表示します。
オフ ... 文字スーパーを表示しません。ただし、強制的に表示される文字スーパーの場合は、この設定は無効になります。
- 文字スーパー言語**
日本語 ... 日本語の文字スーパーを表示します。
英語 ... 英語の文字スーパーを表示します。

文字スーパーは視聴者にお知らせしたいことを番組放送中の画面上に文字で表示します。

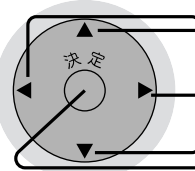
設定を終了するときは
 ボタンを押す
●「衛星デジタル設定」画面が消えます。

- お知らせ
- 設定しても送られてくる情報によっては設定が無効になる場合があります。

電話発信記録を見る

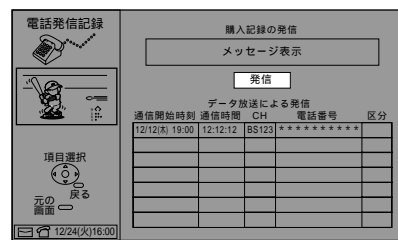
電話発信記録では、「衛星データ放送の番組から発信した最近の発信履歴内容」と「まだセンターへ送っていない番組購入記録の有無」が確認できます。もし未発信の番組購入記録がある場合は、手動ですぐに発信することもできます。（通常は定期的に自動的に発信されます）

まず、6、7ページの手順でインフォメーション画面にする。



電話発信記録を選び、

中央の決定ボタンを押す



- 購入記録が送信できる場合は▲▼ボタンで「発信」を選んで決定ボタンを押すと、電話回線を通してセンターへ番組の購入記録などを発信できます。
- i.LINKに接続したD-VHSビデオデッキから本機を通じて電話発信を行ったとき、区分表示にi.LINKのアイコンが表示されます。

確認を終了するときは

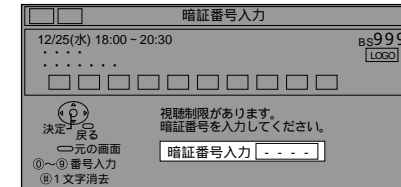
元の画面 ボタンを押す



視聴制限を一時的に解除したいとき

視聴制限の対象になる番組を選んだとき

選局した番組がお客様の設定された制約（視聴可能年齢／一番組限度額）の対象になる場合には、「暗証番号入力」画面が表示されます。



リモコンの①～⑨ボタンで暗証番号（4桁）を入力すると、視聴制限が一時解除できます。

視聴制限を一時解除すると、本機の電源をオフ（または機能待機）にするまで解除状態が続きます。

ただし、一番組限度額の対象になる番組を選んだ場合は、視聴制限を解除しても必ず「暗証番号入力」画面が表示されます。

お願い

- 暗証番号を間違えると再度「暗証番号入力」画面が表示されます。暗証番号を確認のうえ入力してください。

お知らせ

- ⑪ ボタンを押すと最後の桁を取消することができます。
- 視聴制限の設定は（P22～25ページ）。
- 暗証番号が未登録の場合は（P22～25ページ）。

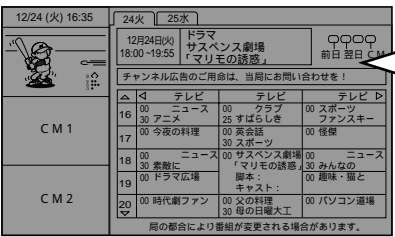
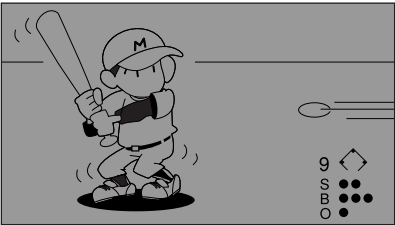
地上波番組表を表示する

本機は地上波各放送の番組を、新聞のテレビ欄のように表示できます。
(衛星デジタル放送の番組表を見たいときは 10 ページ)



地上波 (VHF/UHF) 放送を見ているときに

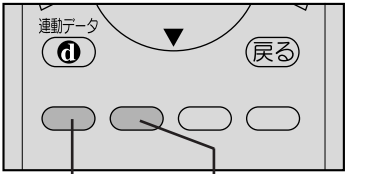
押す
もう一度押すと、
地上波放送画面に
戻ります。




見ていた画面(子画面)
●テレビからは子画面の音声が出ます。



番組表の日付を変えたいとき

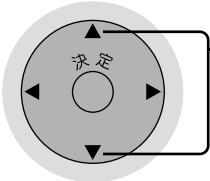


前日の番組表
を表示
翌日の番組表
を表示

文字CM
選択中に  を押すと、
そのCMの詳細が表示さ
れます。
(39 ページ)

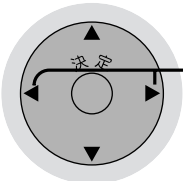
パネルCM
選択すると、そのCMの
詳細が表示されます。
(39 ページ)

放送時間の表示





見たい時間帯が
選べます。

放送局名を表示



見たいチャ
ンネル欄が
選べます。

現在放送している番組欄を選んでいるとき
 押すと、番組を見るか、予約をするかの選択画面に
なります。(予約するとき 44 ページ)
将来の番組欄を選んでいるとき
 押すと、「番組予約」画面になります。(44 ページ)

お知らせ

- 本機を設置した時間帯によっては、番組表を表示できるまで最大半日程度かかる場合があります。(詳しくは C 編 17 ページ 手順 11)
- 地上波番組表の子画面は、地上波放送だけがご覧になれます。
- 放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。

お知らせ

- 番組間の区切りが赤線のところには、画面上に表示しきれない放送時間の短い番組が存在します。赤線にカーソルを移動させると、番組名が表示されます。
- 本機では地上波番組表は最大2日分まで表示できます。

裏番組一覧表から選局する

番組をジャンル別に検索する

番組のジャンル別情報を、一覧表として画面表示します。
このジャンル検索結果一覧からお好みの番組を検索し、選局や予約ができます。

1

地上波放送のとき
押して、「番組ナビ」画面にする

番組ナビ

番組表

裏番組

トピックス

ジャンル検索

「番組ナビ」画面

押して、「裏番組」を選び、押す

「裏番組」一覧画面

現在放送中の各地上波の番組名(裏番組)を一覧表示します。

2

押して、見たい番組を選び、押す

「裏番組」一覧画面

選んだ放送に切り替わります。

戻りかた

元の画面 押すとテレビ画面に戻る



1

地上波放送のとき
押して、「番組ナビ」画面にする

番組ナビ

番組表

裏番組

トピックス

ジャンル検索

「番組ナビ」画面

2

押して、お好みのジャンルを選び、押す

ジャンル検索

スポーツ

ドラマ

音楽

バラエティー

この中からお好みのジャンルを選ぶ

例「スポーツ」を選んだとき

「ジャンル検索結果」一覧画面

スクロールバー

3

押して、見たい番組を選び、押す

「ジャンル検索結果」一覧画面

選んだ番組により、以降の操作が異なります。

戻りかた

● 戻る 押すと1つ前の画面に戻る

● 元の画面 押すとテレビ画面に戻る

お知らせ

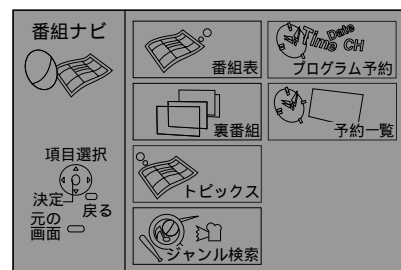
- 基本的な選局方法についてはB編：20ページをご覧ください。
- 手順②で番組を選んだあと、決定ボタンを押さずに「番組内容」ボタンを押すと番組の詳細内容を確認することができます。

お知らせ

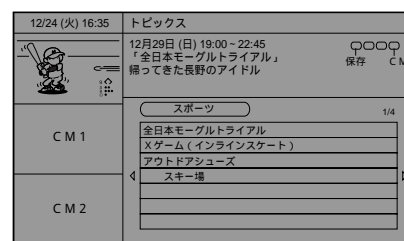
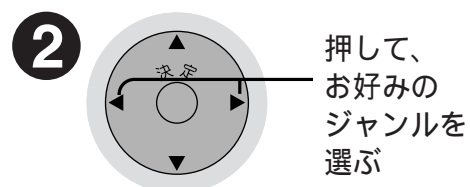
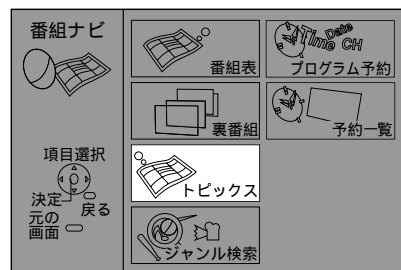
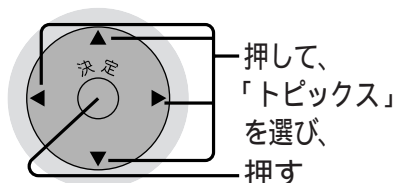
- スクロールバーについて
「検索結果」の件数が多く、1ページを超えているときに表示します。
隠れている内容は で字送り(スクロール)してご覧になれます。
- ジャンルによっては検索に時間がかかる場合があります。
(検索途中でも、既に表示されている番組の選局や予約は可能です。)

トピックス情報を表示する

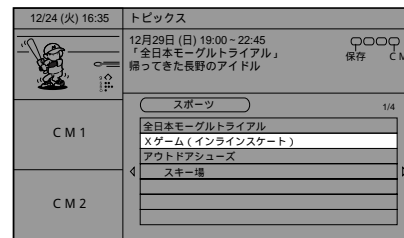
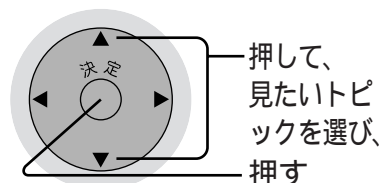
地上波EPGでは、番組表の他に、話題の映画・音楽・スポーツなどに関する簡単な情報（トピックス）も送られてきます。



「番組ナビ」画面

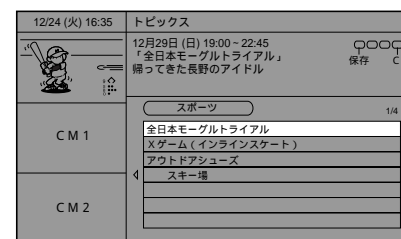
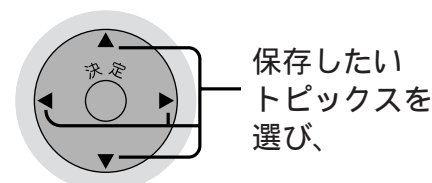


最大28件まで表示されます。
(7件×4ページ)



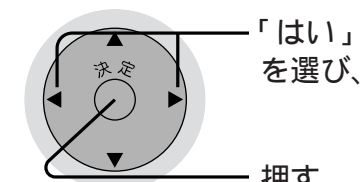
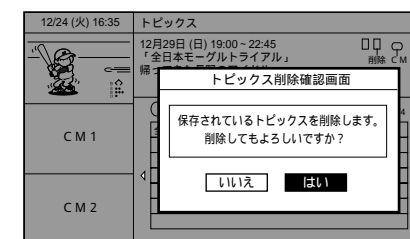
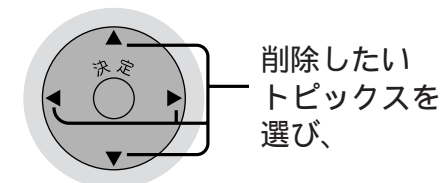
トピックスの詳細情報が表示されます

トピックスを保存したいとき
トピックスは最大28件まで保存することができます。(7件×4ページ)



選んだトピックスが、保存用のページに保存されます

保存したトピックスを削除したいとき



戻りかた

- **戻る** 押すと1つ前の画面に戻る
- **元の画面** 押すとテレビ画面に戻る

お知らせ

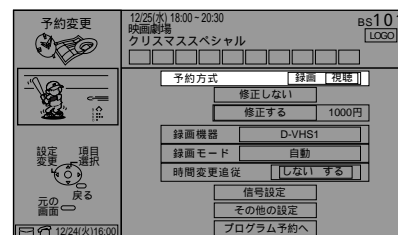
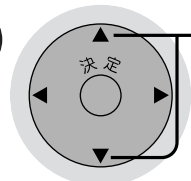
- 削除できるのは保存用のページに記憶したトピックスのみです。
- トピックスの保存や削除して、約1分以内に主電源をオフ・オンしたとき、保存や削除はされません。

番組の録画や予約をする(つづき)

予約済みの番組を選んだ場合...衛星デジタルのみ

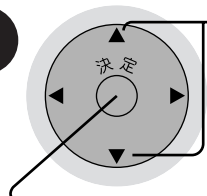
すでに予約した番組を選んだ場合、予約の設定内容を変更できる「予約変更」画面が表示されます。(地上波の場合は変更できません。)

1 変更したい項目を選び、設定を変更する

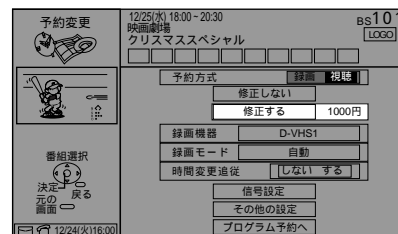


- 設定変更については、48～51ページの「予約の詳細な設定」をご覧ください。

2 修正する、または修正しないを選び、



中央の決定ボタンを押す



元の画面に戻ります。

修正する を選ぶと

- すでに予約している番組の音声や字幕などの設定を変更された状態で予約します。ただし、本機からはIシステムを使用したタイマー予約で、録画機器に設定した予約の変更はできません。録画機器側で変更操作をしてください。

修正しない を選ぶと

- 予約の修正を行わずに前の画面に戻ります。



予約ができない場合

契約されていないチャンネルの番組を予約操作した場合に右のような画面が表示され、番組の予約はできません。また、番組の始まる直前に予約を設定しようとすると設定動作時間がないため、予約が設定できない場合があります。ビデオデッキの場合は予約が実行される15秒前、ハードディスクビデオレコーダーの場合は予約が実行される30秒前、Iシステムを使用したDVDレコーダーの場合は予約が実行される90秒前には予約設定を終了してください。

予約できません。

予約がいっぱいの場合

予約がいっぱい(最大24個)の場合、さらに番組を予約しようとすると右のような画面が表示されます。

予約がいっぱいです。
予約を削除してから
やり直してください。

- 「予約一覧」画面で予約を削除してから、もう一度予約してください。(P.58ページ)

予約が重なっている場合

すでに予約されている番組と同じ時間帯の番組を予約したときは、右のような画面が表示されます。

予約が完了しました。
予約が重複しています。予約が
実行されない場合があります。

- 重なった予約を削除したい場合は、「予約一覧」画面で予約を削除してください。(P.58ページ)

お願い

- 予約実行開始の約2分前からは、予約の設定を変更しないでください。予約が正しく実行されない場合があります。

お知らせ

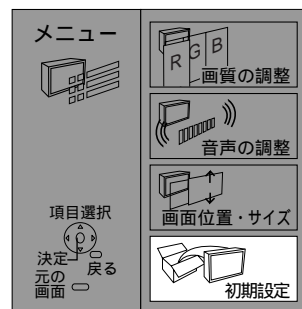
- 予約を取消したい場合は、「予約一覧」画面で予約の取消ができます。(P.58ページ)

お知らせ

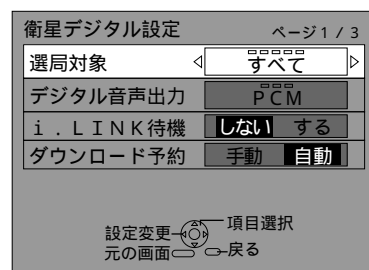
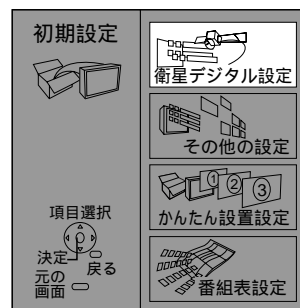
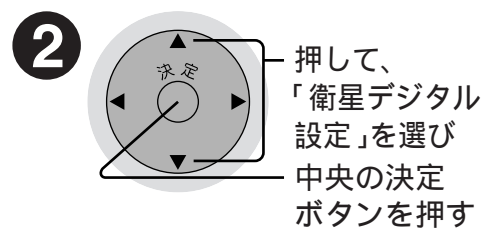
- 予約が重なった場合の予約実行には、優先順位があります。53ページをご覧ください。

予約の事前設定

「録画・視聴設定」画面では、Irsシステムやi.LINK接続を使用して録画機器に録画予約する場合の事前設定ができます。

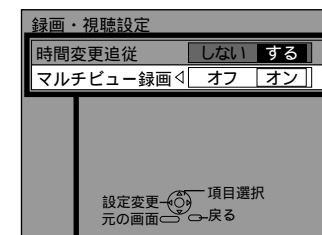
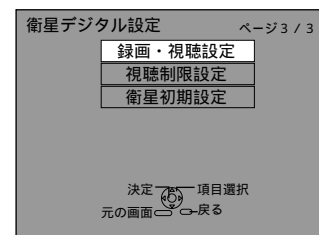
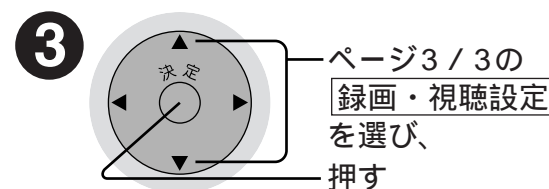


「メニュー」画面



「衛星デジタル設定」画面

- 「衛星デジタル設定」画面は3ページ構成です。
- で項目を送ると自動的にページが変わります。



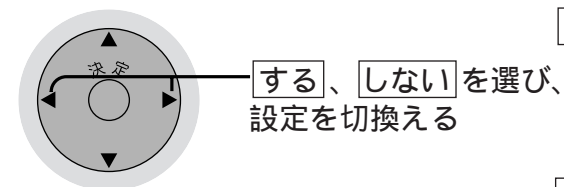
- 各項目の設定を行ってください。



- 「録画・視聴設定」画面が消えます。

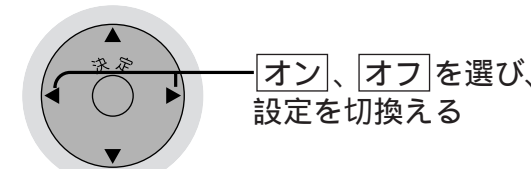
時間変更追従

予約した番組で放送時間の変更が確定した場合に、時間変更に合わせて予約を実行する設定ができます。予約開始設定時刻から最大で3時間の遅れまで対応します。



マルチビュー録画

i.LINK接続機器でデジタル録画する場合、予約した番組がマルチビュー放送の番組のときに、副番組も同時に録画する設定ができます。



お知らせ

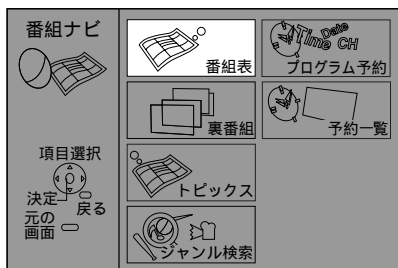
- 「録画・視聴設定」の各設定は電源を「切」「入」しても記憶しています。
- 「連動予約」「タイマー予約」については、53ページをご覧ください。
- IrsシステムについてはC編：66、72ページ、i.LINK接続については60、76ページ、C編：68ページをご覧ください。

予約の確認、変更、取消しをする

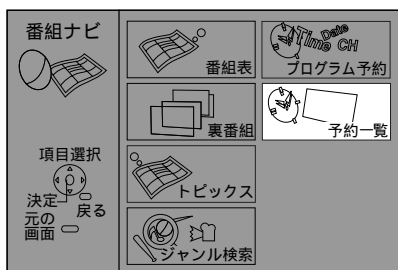
「予約一覧」画面では、予約された番組の確認、変更、取消しや、予約が実行された番組の確認ができます。



1 押し、
「番組ナビ」
画面にする

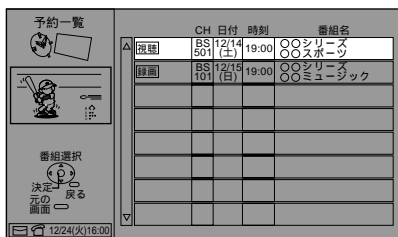


予約一覧
を選び、
中央の決定
ボタンを押す



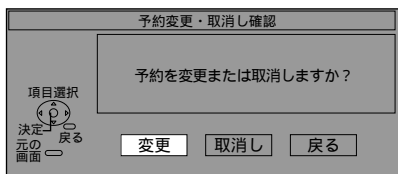
2 予約を確認する (例)

一覧内に黄色の
△▽マークが
あれば、押して
表示が送れます



予約の変更、取消しをしたいとき

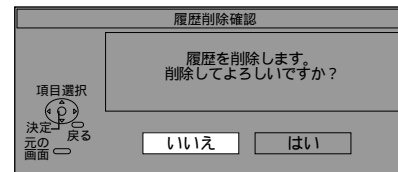
▲▼ボタンで変更または取消したい予約を選び、決定ボタンを押すと下図の画面が表示されます。



- 予約を変更したい場合は、「変更」を選んで決定してください。
「予約変更」画面 (46ページ) または「プログラム予約」画面
(54ページ) が表示されます。
- 予約を取消したい場合は、「取消し」を選んで決定してください。
- 「戻る」を選び決定すると、「予約一覧」画面に戻ります。

実行済みの予約の履歴を消したいとき

▲▼ボタンで予約実行済みの予約を選び、決定ボタンを押すと下図の画面が表示されます。



- 予約の履歴を消したいときは「はい」を選んで決定してください。
- 「いいえ」を選び決定すると、「予約一覧」画面に戻ります。

3 元の画面
を押す (確認終了)

- 「予約一覧」画面が消えます。

お知らせ

- 8件を超える予約内容は▲▼ボタンで表示送りをして確認できます。
- 「予約一覧」画面でグレー表示されている内容は、実行済の予約履歴です。

プログラムナビについて

本機にi.LINK接続している当社製D-VHSデッキで録画した番組の内容を見る場合や再生するときに使います。

リモコンの機器ナビボタンで
プログラムナビ画面を表示させる場合

1 機器ナビを押して、

プログラムナビを選び、

押す

2 D-VHSを選び、

押す

D-VHS操作パネル画面から
プログラムナビ画面を表示させる場合

プログラムナビを選び、

押す

プログラムナビ画面が表示されます

録画開始時刻と録画時間

録画した日

録画したチャンネル

番組タイトル

プログラムナビ

CH	日付	開始時刻	録画時間	番組タイトル
BS 151	2/10 (月)	18:46	1h05m	なにわコメディ
BS 151	2/10 (月)	18:46	1h05m	なにわコメディ
BS 151	2/10 (月)	18:46	1h05m	商店街
BS 161	2/10 (月)	17:00	1h15m	2001J-PHONE
BS 171	2/10 (月)	19:30	1h05m	地球見聞録

プログラムナビ画面

再生する

1 番組を選び、

2 押す

再生がはじまります



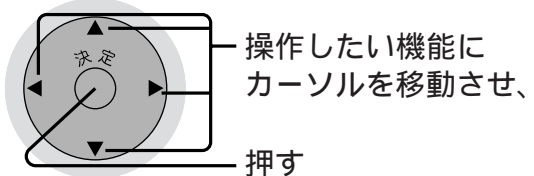
お知らせ

● 地上波などアナログ放送を録画した場合、番組タイトルは表示されません。

DVD機能を操作する

「DVD操作パネル」画面では、DVDホームシアターサウンドシステムのDVD機能の基本的な操作が行えます。

まず、61ページの操作で操作画面を表示する。



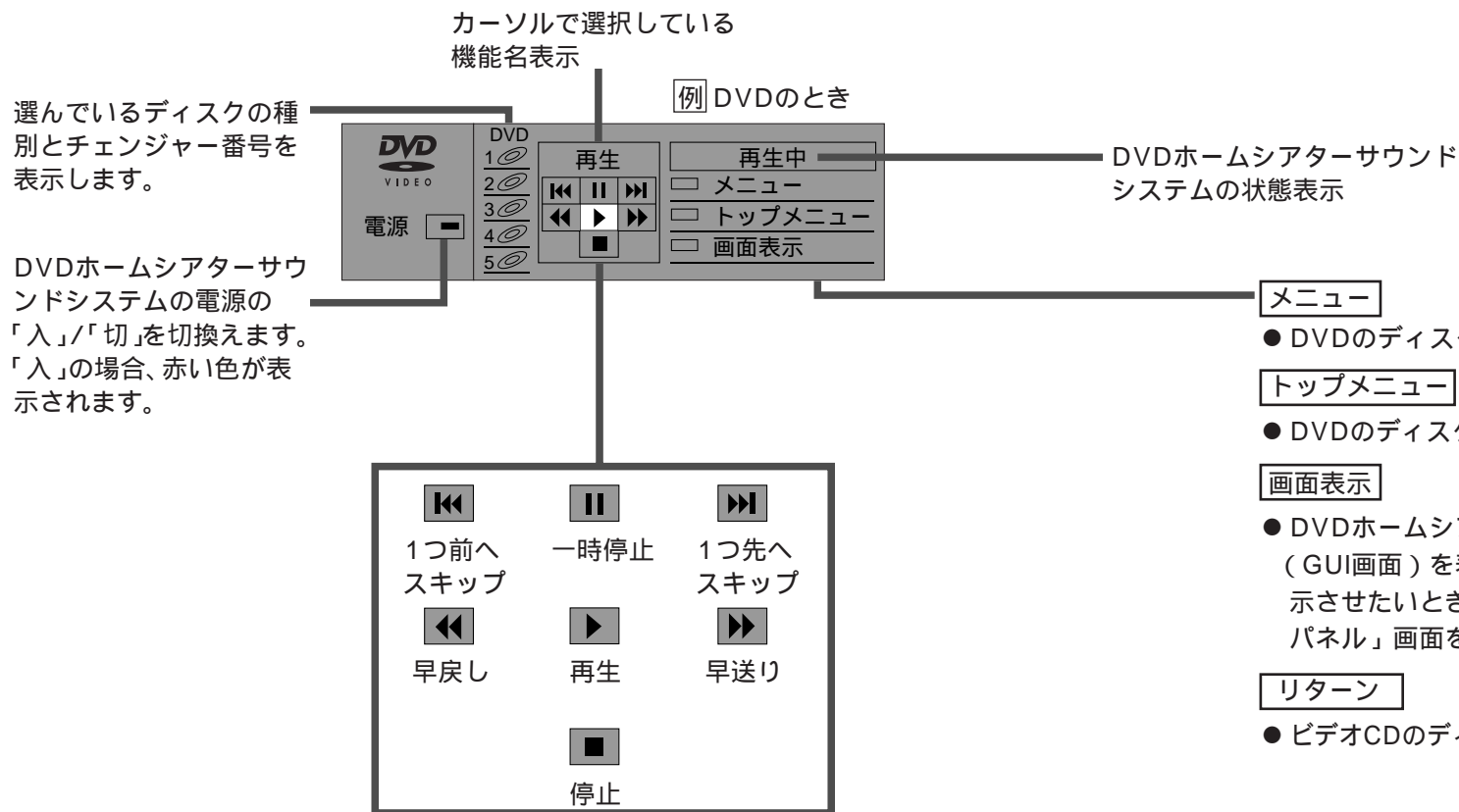
メモ DVDホームシアターサウンドシステムの電源が「入」のときは

音量
+ 本機のリモコンで、DVDホームシアター
- 消音 サウンドシステムの音量調整ができます。

ただし、本機でDVDホームシアターサウンドシステムが使用可能な状態で69ページの「セレクト」画面で「TVデジタル」を選択している必要があります。また、SDメモリーカードの操作中は「SD音楽再生」以外の音が出ません。(84ページ)

機器操作パネルを
消したいときは

戻る ボタンを押す



- メニュー**
 - DVDのディスク挿入時、DVDのメニューを表示します。
- トップメニュー**
 - DVDのディスク挿入時、DVDのタイトルメニューを表示します。
- 画面表示**
 - DVDホームシアターサウンドシステムの操作メニューバー（GUI画面）を表示します。2枚目以降の操作メニューバーを表示させたいときは、機器操作パネルボタンを押して「DVD操作パネル」画面を表示させて再度「画面表示」を選んでください。
- リターン**
 - ビデオCDのディスク挿入時、ビデオCDのメニューを表示します。

お知らせ

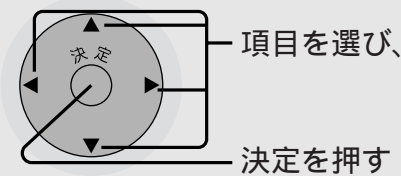
- 「メニュー」「トップメニュー」「画面表示」「リターン」を選ぶと、「DVD操作パネル」画面が消える場合がありますが、機器操作ボタンを押すと、再度、操作パネルを表示できます。
- CDの場合は「画面表示」などの項目は表示されません。
- ビデオCDの場合は、「リターン」のみが表示されます。
- DVDホームシアターサウンドシステムの取扱説明書もよくお読みください。
- カーソルが「電源」以外の所にあるときは、数秒たつとパネル左側の「電源」部分が消えます。再度、表示させたい場合は、カーソルを左へ移動すれば、表示されます。

DVDやビデオCDのメニューが表示されたら

本機のリモコンで操作することができます。

（表示例）

1 全編	4 撮影日誌
2 場面	5 インタビュー
3 音声	6 出演者



または

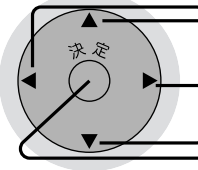


ビデオCDの場合は、数字ボタンでのみ操作できます。

DVDホームシアターサウンドシステムの
アンプ機能を操作する

「AMP操作パネル」画面では、DVDホームシアターサウンドシステムのアンプ機能の基本的な操作が行えます。

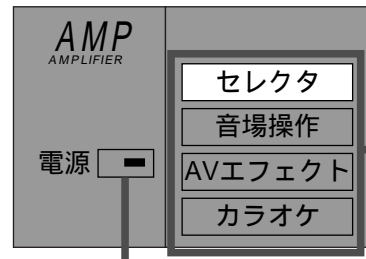
まず、 61ページの操作で操作画面を表示する。



操作したい機能に
カーソルを移動させ、
押す

機器操作パネルを
消したいときは
戻る ボタンを押す

「AMP操作パネル」画面



DVDホームシアターサウ
ンドシステムの電源の
「入」/「切」を切換えます。
「入」の場合、赤い色が表
示されます。

セレクト

- DVDホームシアターサウンドシステムに
接続している機器の入力選択画面を表示
します。(86 69ページ)

音場操作

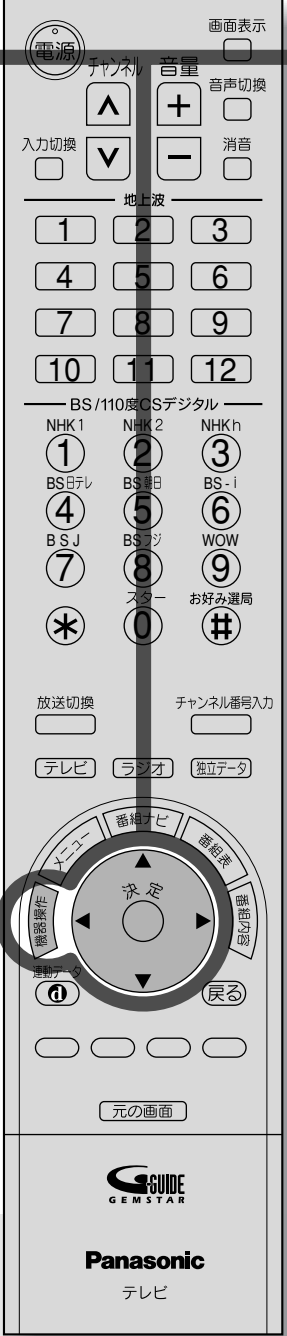
- DVDホームシアターサウンドシステムの
音場操作の選択画面を表示します。
(86 70ページ)

AVエフェクト

- DVDホームシアターサウンドシステムの
エフェクト選択画面を表示します。
(86 72ページ)

カラオケ

- DVDホームシアターサウンドシステムの
カラオケモードの選択画面を表示します。
(86 74ページ)

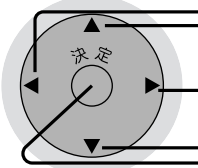


メモ DVDホームシアターサウンドシステムの電源が「入」のときは
音量
+ 本機のリモコンで、DVDホームシアター
- 消音 サウンドシステムの音量調整ができます。

ただし、本機でDVDホームシアターサウンドシステムが使用可能な状態で69ページ
の「セレクト」画面で「TVデジタル」を選択している必要があります。また、SDメモリー
カードの操作中は「SD音楽再生」以外の音が出ません。(84ページ)

セレクト画面（入力機器の選択）

アンプ操作パネルから「セレクト」を選び決定すると、下図のような「セレクト」画面を表示されます。
DVDホームシアターサウンドシステムの入力機器を選択することができます。



入力したい機器に
カーソルを移動させ、
押す

「セレクト」画面



例 DVD / CDを選ぶ

- ビデオデッキのとき VCR
 - カセットデッキなど 外部入力
 - アナログテレビのとき TVアナログ
 - 本機の時 TVデジタル
 - FM/AMラジオ FM/AM
- FM/AM はアンプの状態表示のみ。
(カーソルを移動させることはできません。)

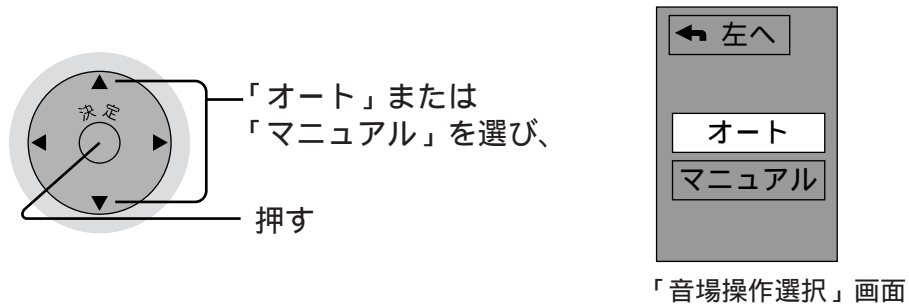
お知らせ

- DVDホームシアターサウンドシステムの電源が「切」のときは、右側の項目は
選べません。
- DVDホームシアターサウンドシステムの取扱説明書もよくお読みください。

アンプ機能を操作する(つづき)

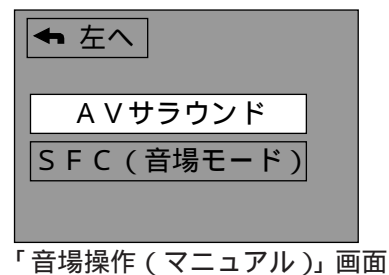
音場操作

AMP操作パネル(68ページ)から「音場操作」を選び決定すると、下図のような「音場操作選択」画面が表示されます。



オート.....本機でBSデジタル放送を楽しむときに、各番組のジャンル情報に合わせて、自動的に聞きやすい音声に切り替わります。

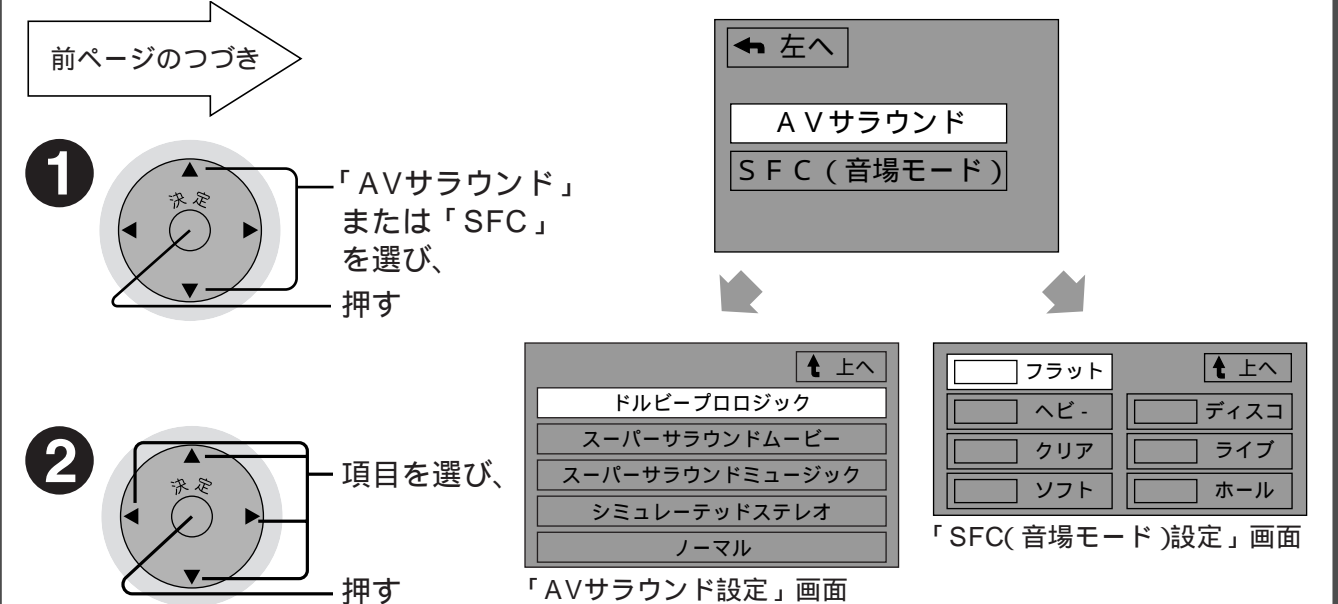
マニュアル.....マニュアルを選んで決定すると、下図の「音場操作(マニュアル)」画面が表示され、お好みのAVサラウンドやSFC(音場モード)の設定ができます。



詳しくは右ページ



音場操作(マニュアル)



AVサラウンドの効果

ドルビープロロジック.....ドルビーサラウンドで記録されたDVD、ビデオテープ、CDなどのとき

スーパーサラウンドムービー...普通のステレオ音声の映画のとき

スーパーサラウンドミュージック...ステレオ音声の音楽のとき

シミュレーテッドステレオ...モノラル音声のとき

ノーマル.....サラウンド効果を使わない通常の音声に

SFC(サウンドフィールドコントロール)の効果

フラット...SFC効果を使わない通常の音声に

ヘビー.....ロックなど。パンチを効かせます。

クリア.....ジャズなど。高音部を鮮明にします。

ソフト.....BGMなど。ソフトな音声にします。

ディスコ...ディスコのような長い残響音があります。

ライブ.....ボーカルにつやを出します。

ホール.....大ホールのような音の広がりがあります。

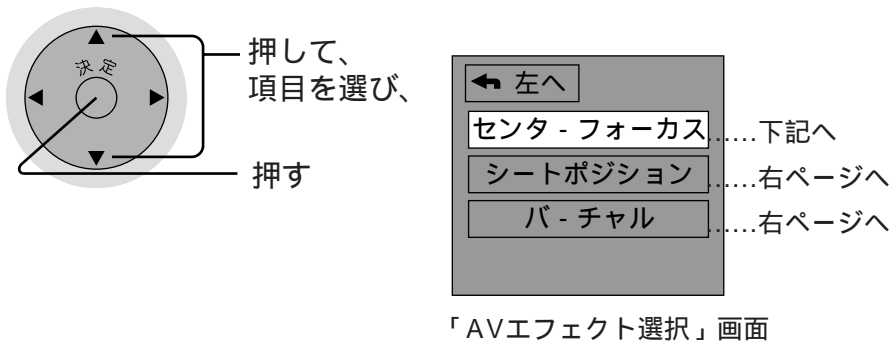
お知らせ

- 「音場操作」を「オート」にしても、送られてくる衛星デジタル放送の情報によっては、自動的に切り替わらない場合があります。

アンプ機能を操作する(つづき)

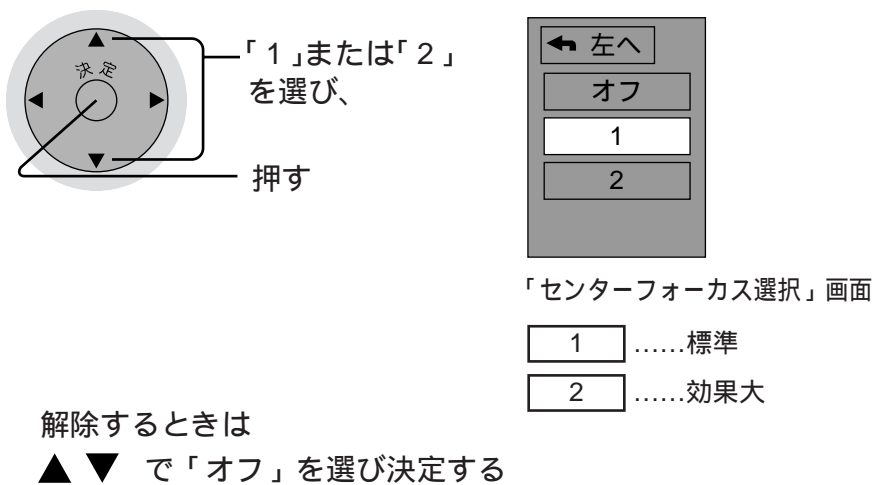
AVエフェクト

AMP操作パネル(68ページ)から「AVエフェクト」を選び決定すると下図のような「AVエフェクト選択」画面が表示されます。



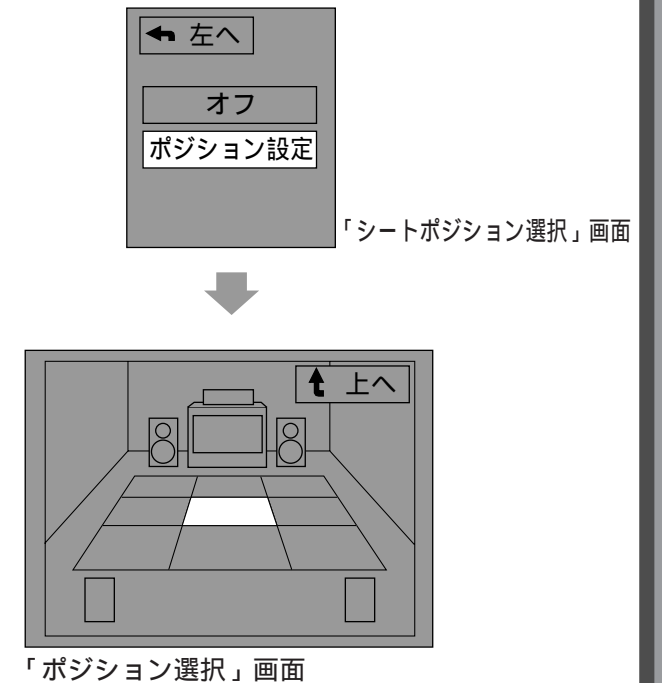
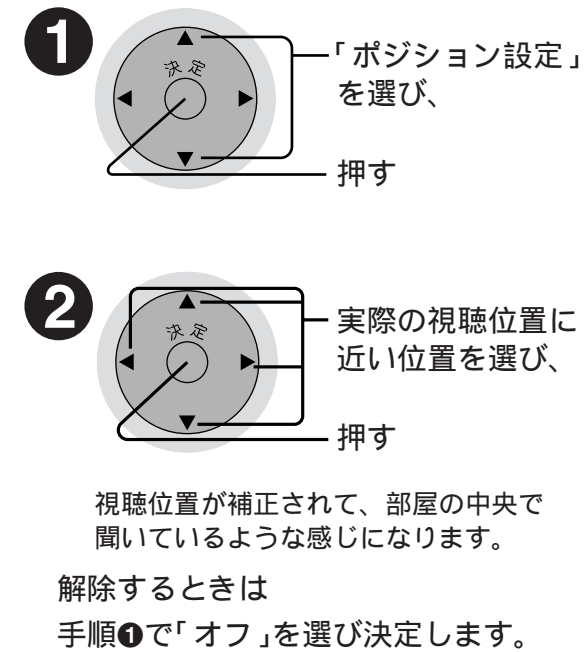
センターフォーカス

テレビの上方に置いたセンタースピーカーの音が、テレビ画面の位置から出ているように聞こえます。



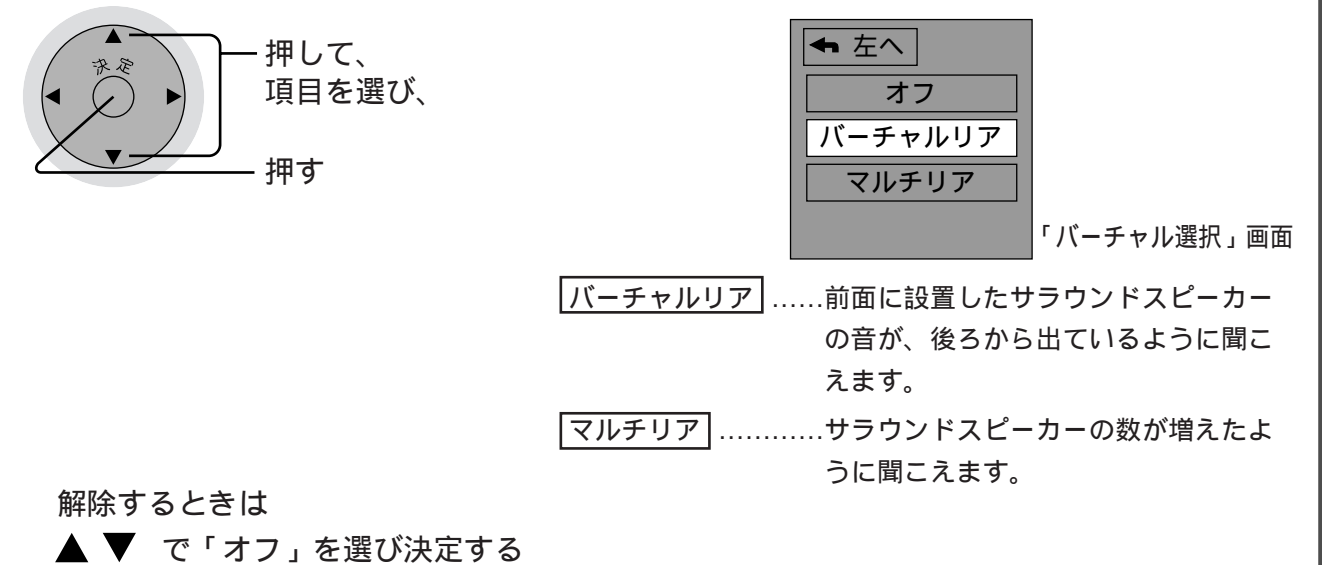
シートポジション

室内の配置などによって理想的な位置(中央)で視聴できない場合に調整します。



バーチャル

設置場所の都合でサラウンドスピーカーをフロントスピーカーの横に置いている場合(バーチャルリア)や、いくつものサラウンドスピーカーがあるかのような効果を作りたい場合(マルチリア)に設定します。



お知らせ

- 「AVエフェクト」の設定は、2チャンネルの音声の場合、無効になります。

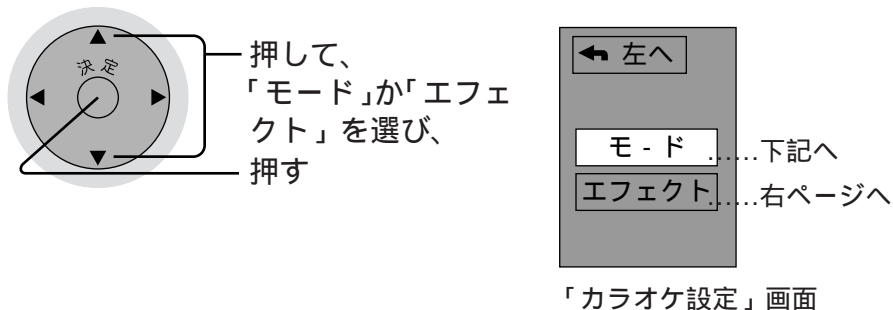
お知らせ

- 「バーチャル」の設定を「バーチャルリア」にしている場合は、「シートポジション」の設定できる位置が3箇所になります。また、DVDホームシアターサウンドシステム側で「3Dエンハンスサラウンド」機能を設定している場合にも3箇所になります。

アンプ機能を操作する(つづき)

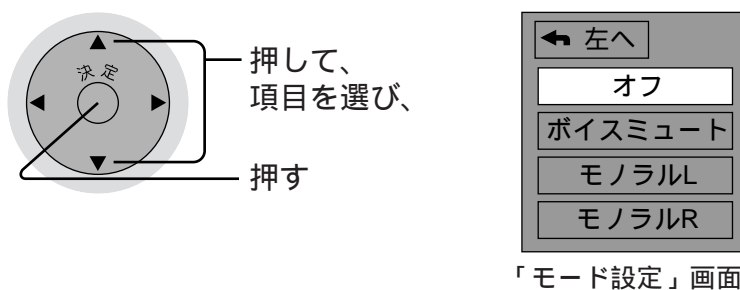
カラオケ

AMP操作パネル(68ページ)から「カラオケ」を選び決定すると
下図のような「カラオケ設定」画面が表示されます。



モード

ビデオCDやCDの再生中にボーカルの音声を「入」/「切」できます。

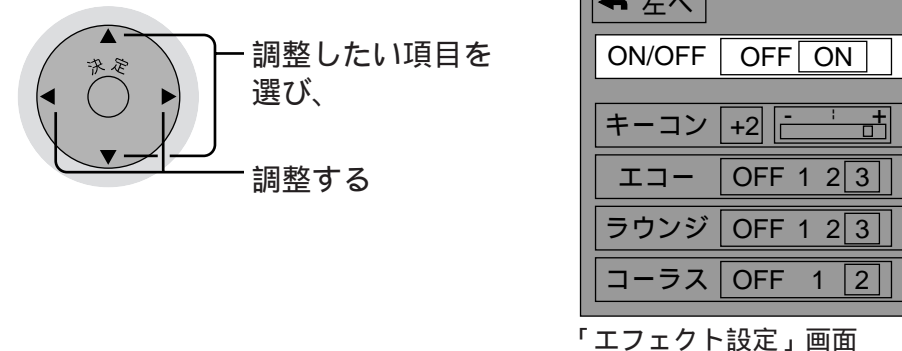


- オフ**通常の音声
- ボイスミュート** ...普通の音楽CDなどのとき
ディスクに収録されているボーカルの音量
を小さくします。(完全には消えませんが)
- モノラルL**)音声多重ディスクのとき
モノラルR)左チャンネル(L)または右チャンネル(R)
の音声だけになります。ボーカルが消える
方を選んでください。



エフェクト

カラオケを楽しんでいるときに、音に次の効果を加えることができます。



- ON / OFF** ...エフェクト(効果)を「入」/「切」します。
- キーコン**キー(音の高さ)を調整します。
- エコー**エコーをかけます。
- ラウンジ**エコーをかけたマイクの音をセンターとサラウンドのスピーカー
から出すことによってラウンジで楽しんでいるような雰囲気を作
ります。
- コーラス**コーラスをしているような雰囲気を作ります。

お知らせ

- ディスクによっては、選べないこともあります。
- ボイスミュートはボーカルの音声を完全に消すものではありません。
また、モノラル録音されたディスクでは使用できません。

お知らせ

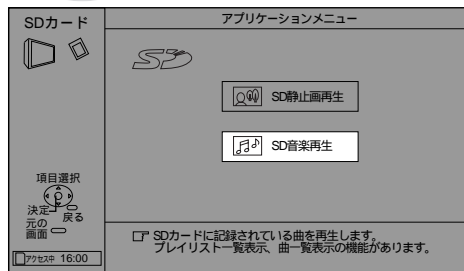
- 複数のエフェクト(効果)を同時に使うことができます。ただし、エコーとラウンジの
効果を同時に使うことはできません。
- 「ON / OFF」の設定が「OFF」のとき、「キーコン」「エコー」「ラウンジ」「コーラス」の
設定を変更することはできません。

SDメモリーカードの 音楽を聴く

SDメモリーカードに入っている音楽を再生することができます。

まず、79ページの操作で「SDカード」画面にする。

1 押して、「SD音楽再生」を選び、中央の決定ボタンを押す



2 押して、操作したい機能にカーソルを合わせ、中央の決定ボタンを押す

選択されているプレイリスト表示
選択されている曲情報表示
カーソルで選択している機能名表示
操作ボタン（下記参照）
再生中表示
アクセス中表示（81ページ）

再生曲表示 曲番号 曲タイトル
曲選択（85ページ）
「SD音楽再生」画面

状態表示

プレイリスト名：デフォルトプレイリスト[DP]
曲No. : 004
曲タイトル :
アーティスト名 :
経過時間 : 00:20:15

再生 再生中
リピート：OFF
曲選択

項目選択
決定 元の画面 戻る

アクセス中 16:00

操作ボタンについて

1つ前の曲へ 一時停止 停止

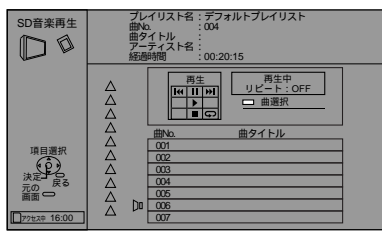
次の曲へ 再生 リピート

リピートは押すごとに下記のように切り替わります。
リピートOFF → 1曲リピート → 全曲リピート



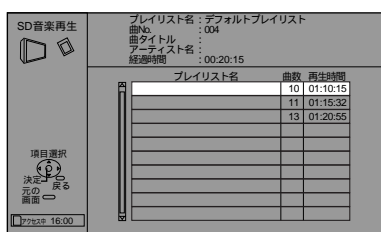
聴きたい曲を選んで再生する

1 押して、「曲選択」を選び、中央の決定ボタンを押す

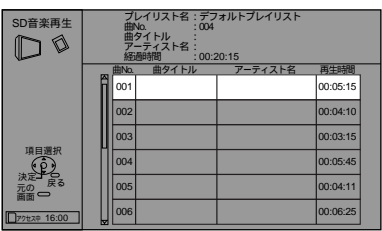


2 SDメモリーカードに「プレイリストファイル」が入っていない場合は、下記の画面は表示されません。手順③を行ってください。

押して、プレイリストファイルを選び、中央の決定ボタンを押す



3 押して、聴きたい曲を選び、中央の決定ボタンを押す



再生が始まり、手順①の画面が表示されます。

プレイリストファイルとは
●再生する曲と順番を記述したファイルです。本機では、このファイルを作成することはできません。

お知らせ

- 戻る** ボタンで1つ前の画面に戻すことができます。また、**元の画面** ボタンで「SD音楽再生」画面を消すことができます。
- 画面上に表示しきれない曲やファイルがあるとき、黄色の **マーク** を表示します。
▲▼ボタンで表示送りをして確認してください。

Lined writing area for page 86.

Lined writing area for page 87.

リモコン各部のはたらき

リモコン操作表示ランプ
リモコンボタンを押すと点滅します。
電池が消耗すると暗くなります。(電池交換の目安に)

地上波放送のチャンネルを直接選ぶ

BS/110度CSデジタル

NHK 1	NHK 2	NHK h
1	2	3
BS日テレ	BS朝日	BS-i
4	5	6
BS J	BSフジ	WOW
7	8	9
*	0	#

衛星デジタル放送の「プリセット選局」や「番号入力選局」などの数字入力に使用します。

お好み選局の画面を呼び出したり「暗証番号」や「郵便番号設定」で入力した数字の最後の桁を1つずつ消すことができます。

チャンネル番号入力
衛星デジタル放送を「番号入力選局」するとき

衛星デジタルのデータ放送で、画面に指示がある場合に使用します。

メニュー画面を出す

電子番組ガイドの各機能の操作

番組表を表示する

現在選局中または選択中の放送の「番組内容」画面を表示

各種選択や調整項目を決定する

各種の選択や調整・設定などで、1つ前の画面に戻りたいとき

画面で確認しながら、各種の選択や調整・設定に使う

衛星テレビ放送や衛星ラジオ放送に付加して放送されるデータ放送画面を表示する

i.LINK接続した当社製D-VHSビデオデッキやハ・ドディスクビデオレコーダー、DVDホームシアターサウンドシステムの操作パネルを表示する



テレビ本体の電源が「入」状態で、電源を「入」・「切」する

受信チャンネルや番組の情報、各種設定内容などを確かめる

画面表示

音量

音声切換

2カ国語(二重)放送の副音声を知りたいとき

音を消す

音量を調整する

チャンネルを順々に選ぶ

ビデオなどを見るとき

放送切換

地上波、BSデジタル、110度CSデジタル1、110度CSデジタル2の切換えに使用します。

衛星デジタル放送のサービスを切り換えるときに使用します。(選局チャンネルは各サービスごとに記憶します。)

テレビ ラジオ 独立データ

緑色ボタン

黄色ボタン

赤色ボタン

青色ボタン

「番組表」画面などで番組表を表示させる日付の切換えや、衛星データ放送時、画面に各色ボタンが使用できる表示があるときなどに使用できます。

地上波放送のとき(または、2画面で左画面が地上波放送のとき)

- 2画面やメニュー表示、番組表などの状態から、地上波放送の1画面に戻ります。

衛星デジタル放送のとき(または、2画面で左画面が衛星デジタル放送のとき)

- 2画面やメニュー表示、番組表などの状態から、衛星デジタル放送の1画面に戻ります。

タイマーで自動的に電源を切る

衛星デジタル放送で複数の映像がある番組や、マルチビュー放送の場合に、他の映像に切り換えることができます。

本機に接続した機器の操作や設定をする

便利機能が使える画面で押せば、画面に関連した便利なメニューが表示されます。(P.15ページ)

2画面の右画面操作のとき

2画面を左右入れ換える(チャンネルや音量など)

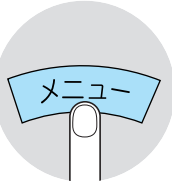
2画面で見る

拡大画面の種類を選ぶ

メニューボタンについて

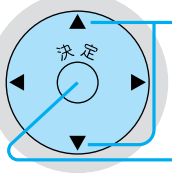
メニューボタンは、本機の各種調整や設定機能进行操作する入口です。

1

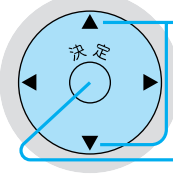


押すと
メニュー画面が出ます。
画面で確認しながら
設定や調整ができます。

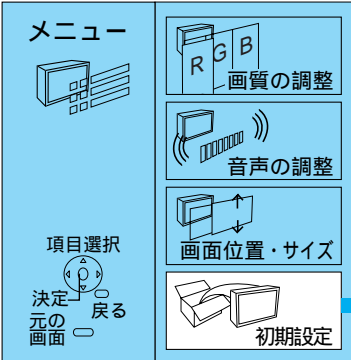
2



押して、設定したい
項目を選び、
中央の決定ボタン
を押す

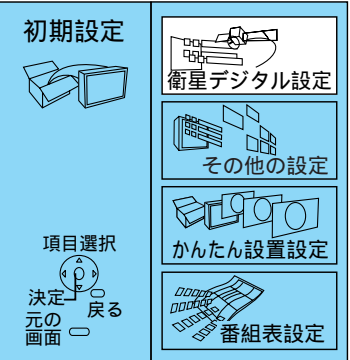


押して、設定したい
項目を選び、
中央の決定ボタン
を押す



「メニュー」画面

- 「画質の調整」画面
映像、色の濃淡や明暗を調整するとき
(C編：42～44ページ)
- 「音声の調整」画面
音声やバランスなどを調整するとき
(C編：46、47ページ)
- 「画面位置・サイズ」画面
画面位置や画面サイズを調整するとき
(C編：36～41ページ)



「初期設定」画面

- 「衛星デジタル設定」画面
衛星デジタル放送の各設定や調整をするとき
(C編：46ページ)
- 「その他の設定」画面
テレビの使用環境に関する各種設定をするとき
- 「かんたん設置設定」画面
ひっこしなどで設置場所が変わったときや、
本機の設定を最初からやり直したいとき
(C編：6ページ)
- 「番組表設定」画面
地上波EPG放送のデータを受信するための
設定をするとき
(C編：42ページ)



便利機能マーク (便利機能) について

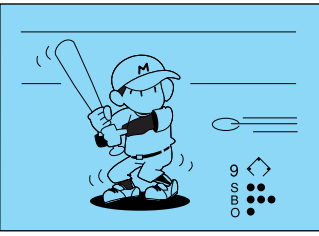
この説明書で 便利機能 マークを付けている所は、この画面で 便利機能 ボタンを押せば、便利機能メニューが表示されます。
便利機能メニューはボタンを押した画面から便利なメニューが表示されます。

1



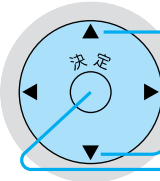
押す

(例)



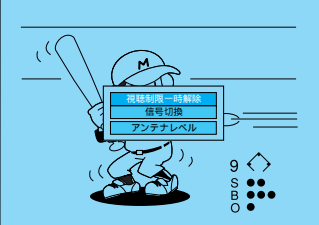
番組視聴中の場合

2



項目を
選び、
中央の
決定ボタン
を押す

(例)



- 便利機能メニューの中には◀▶ボタンで
切換える項目もあります。

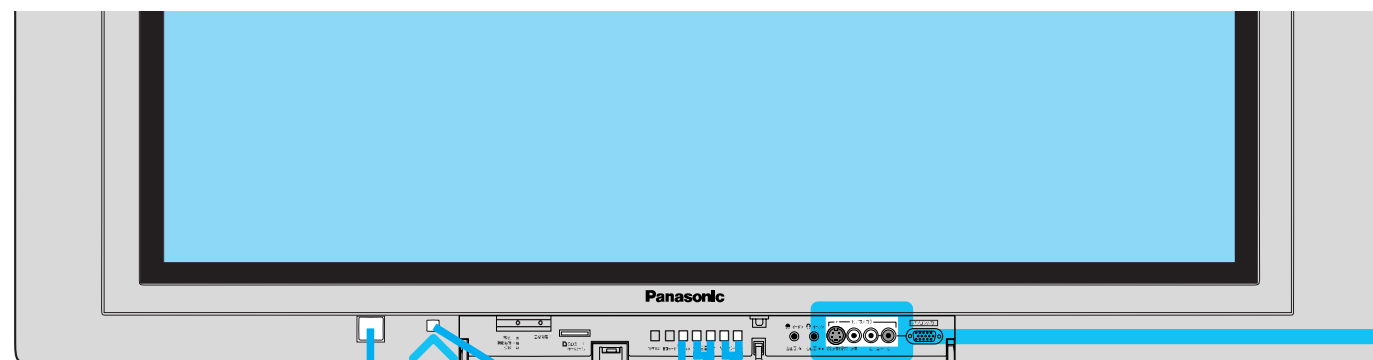
お知らせ

- 便利機能メニューを消したいときは、再度 便利機能 ボタンを押します。

お願い

- 便利機能メニューはさまざまな画面から利用できますが、この説明書に記載の操作方法を十分に習得してから便利機能メニューを活用してください。

地上放送(VHF / UHF)を楽しむ



電源を入れる

7m以内

リモコン受光部

本体でも操作ができます

- チャンネルを選ぶ
- お好みの音量にする
- 地上波 / 衛星の切換え

1

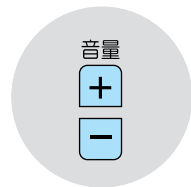


押して、
テレビをつける

2

見たいチャンネルを選ぶ

3



押して、
お好みの音量にする

お知らせ

- 電源を切っても...
チャンネルや音量などは記憶されます。
- 音量を下げると...
消費電力や大音量時に増加する歪を押えます。
- 地上波受信中にチャンネル[▲][▼]ボタンを押すと...
地上波チャンネルを順送り選局します。



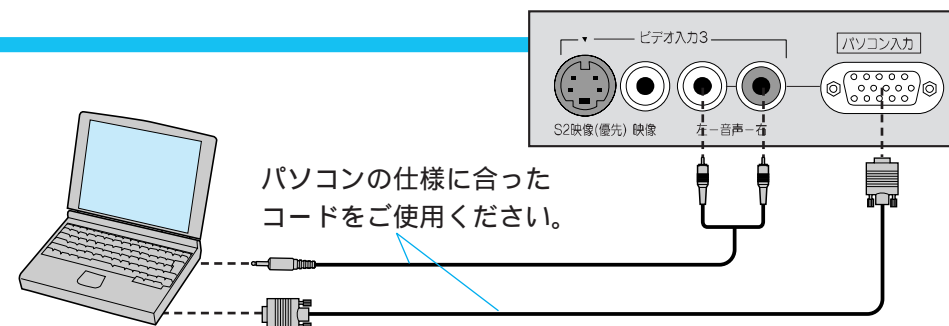
パソコンを使う

まず、お確かめください

準備

パソコンを接続する

音声の入力は前面の「ビデオ入力3」の音声端子に接続



パソコンの仕様に合った
コードをご使用ください。

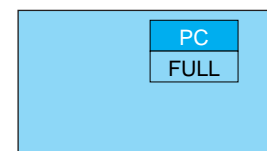
パソコンを使う

1



何回か押して、
「PC」の画面に
切換える

- 「PC」画面に切換わらない場合は、
入力スキップの設定を
確認してください。
(C編：35ページ)



2

パソコンを操作する

画面のサイズを切換えるときは

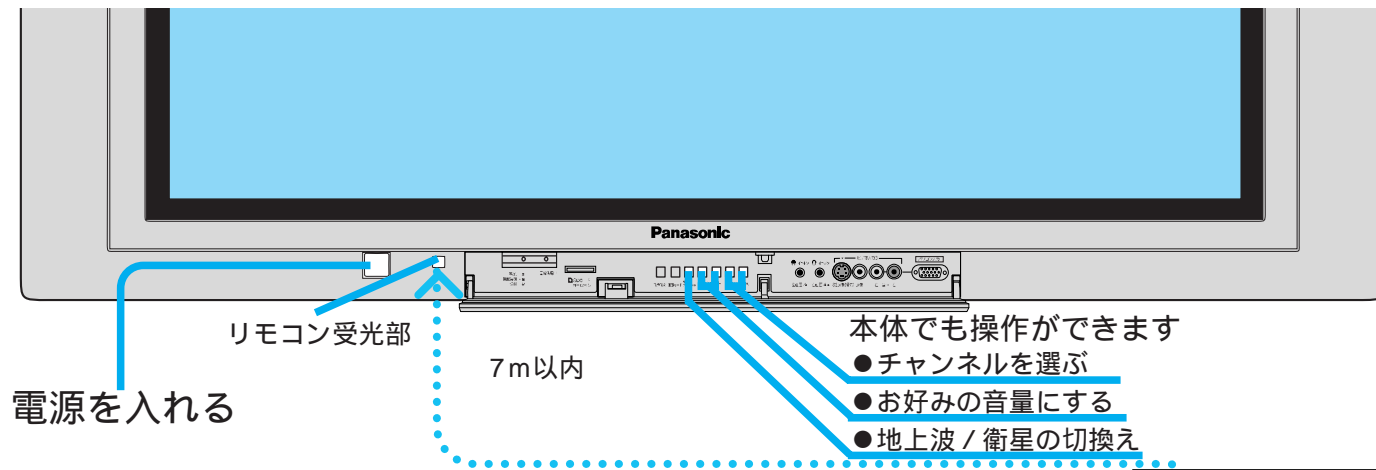


押すごとに切換わります。

NORMAL → ZOOM → FULL

お知らせ

- モノラル音声の場合は「左」の端子に接続してください。左右スピーカーから同じ音声が出力されます。
- パソコンの接続はC編：70ページをご覧ください。
- 静止画を長時間映すと、プラズマディスプレイパネルに映像の焼き付き(残像現象)を起こす恐れがあります。
- パソコンを接続してリモコンの「メニュー」ボタンを押すと、英語メニュー表示します。メニューからご希望の項目を選び、調整・設定をするときや、音量の調整、画面モードの表示の設定なども英語表示になります。



番号で直接選ぶ(番号入力選局)

選局したいチャンネル番号があらかじめわかっている場合、3桁のチャンネル番号を入力して選局できます。

例 BSデジタルチャンネル番号101を選局する場合

- 放送切換

押して、放送を「BS」に切換える

BS → CS1 → CS2

地上波

押すごとに切替わります。
- チャンネル番号入力

押す

「チャンネル番号入力」画面が表示されます。
- 見たいチャンネルの番号を押す

約5秒以内に押す

約5秒以内に押す



お知らせ

- チャンネル番号を正しく入力しなかったときや約5秒以内につぎの番号を押さなかったときは、選局動作をしません。

お好み選局

出荷時にあらかじめ設定されているプリセットチャンネル(25ページ)や、A編15ページで設定したチャンネルを簡単に呼び出せます。

例 BSデジタルチャンネル番号181を選局する場合

- 放送切換

押して、放送を「BS」に切換える

BS → CS1 → CS2

地上波

押すごとに切替わります。
- お好み選局

押して、「お好み選局」画面を出す

押すごとにページが切替わります。(全3ページ)

ページを戻すときは* ボタンを押す

お好み選局

ページ 1 / 3

放送表示

① 101	② 102	③ 103
④ 141	⑤ 151	⑥ 161
⑦ 171	⑧ 181	⑨ 191
* 終了	⑩ 200	# 次へ

① ~ ⑨ 選局

「お好み選局」画面
- チャンネルを選び、中央の決定ボタンを押す

●① ~ ⑨ ボタンで直接選ぶこともできます。

戻りかた

 - 1ページ目で* 押すと「お好み選局」画面が消える
 - 元の画面 押すとテレビ画面に戻る

お好み選局

ページ 1 / 3

放送表示

① 101	② 102	③ 103
④ 141	⑤ 151	⑥ 161
⑦ 171	⑧ 181	⑨ 191
* 終了	⑩ 200	# 次へ

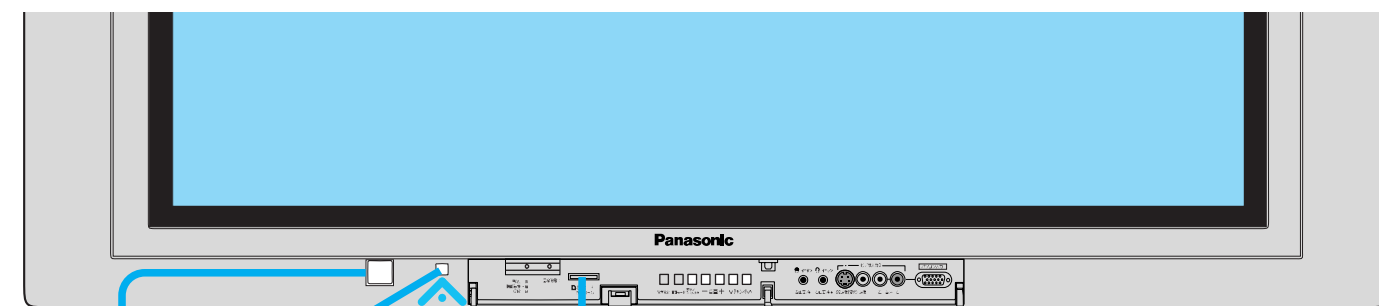
① ~ ⑨ 選局

例 ⑧「181」を選ぶ

お知らせ

- 「お好み選局」画面は、BSを見ているときはBS、CS1を見ているときはCS1、CS2のときはCS2の「お好み選局」画面が表示されます。

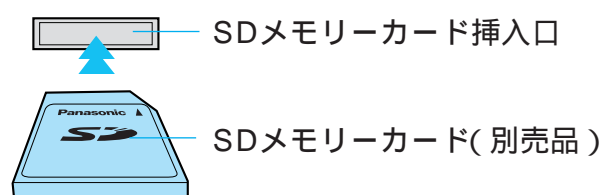
SDメモリーカードで画像や音楽を楽しむ



電源を入れる
リモコン受光部
SDメモリーカード挿入口

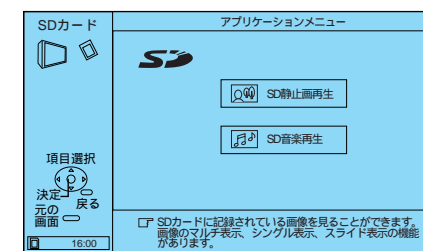
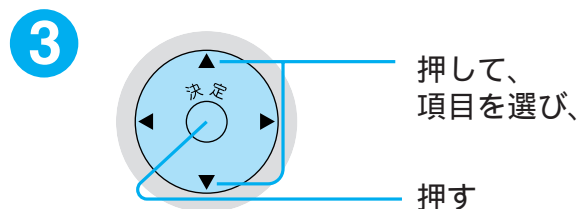
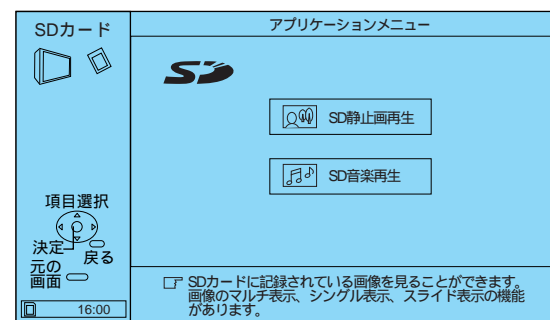


2 SDメモリーカードを入れる



カードの表面（ラベル面）を上にして、挿入してください。

SDメモリーカードを挿入すると自動的に「SDカード」画面が表示されます。

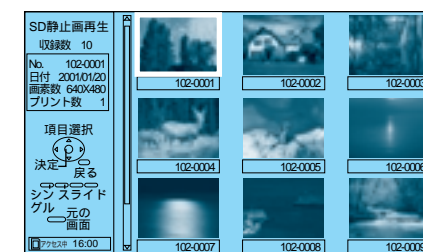


画像を見る場合は **SD静止画再生** を選ぶ

音楽を聞く場合は **SD音楽再生** を選ぶ

●SDメモリーカードに画像データや音楽データが記録されていない場合は選択できません。

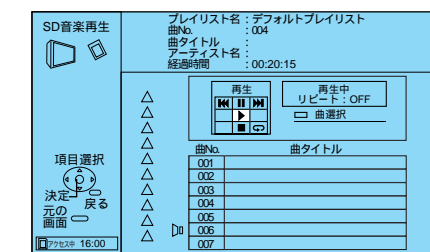
4 SD静止画再生



「マルチ表示」画面

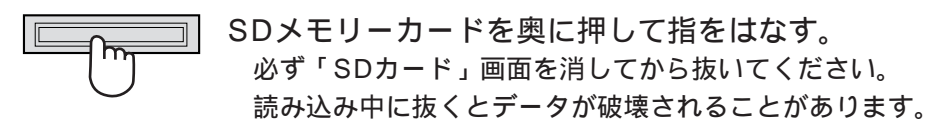
●画像の表示方法には、他に2つあります。
「シングル表示」... 青ボタンを押す
「スライド表示」... 赤ボタンを押す

SD音楽再生



●**▲▼▶** ボタンで **▶** を選び、
決定 ボタンを押せば音楽の再生が始まります。

SDメモリーカードの抜きかた



画面を消したいときは
元の画面 ボタンを押す

SDメモリーカードのさらに詳しい説明は



この冊子(A編)の78～85ページをご覧ください。

お願い

●SDメモリーカードからデータを読み込み中は、画面左下に「**アクセス中**」が表示されます。このときにSDメモリーカードは抜かないでください。データが破壊される場合があります。

「画面表示」「消音」「オフタイマー」について



お知らせ

● オフタイマーをセット中に停電などで電源が切れると...
停電が回復後オフタイマーは解除され、リモコンで電源を切った状態になります。

放送内容などを知りたいとき「画面表示」

画面表示

押すとチャンネル番号やオフタイマー残り時間、画面モードの状態などの表示をします。最後はチャンネル番号が残り、表示を消すときもこのボタンを押します。(表示は約30秒後自動的に消えます。)

音声切換 (🔊 48ページ)

- モノラル放送のとき...緑色
- ステレオ放送のとき...黄色
- 2カ国語放送のとき...赤色

画面モード (🔊 35ページ)

- セルフワイド
- 予約録画
- GRの「オン」「オフ」
- オフタイマーセット残り時間

番組について情報を表示「タイトルオンスクリーン」

- 番組タイトル、開始時刻、終了時刻などを表示します。

一時的に音を消したいとき「消音」

電話応対や来客などのときに便利です。

消音

押すと画面に「消音」の文字が出て音が消えます。もう一度押すと解除されます。

●電源の「切」「入」や、音量を変えても解除されます。

タイマーで自動的に電源を切る「オフタイマー」

オフタイマー

押すごとに設定時間(分)が選べます。

オフタイマー 0 → 30 → 60 → 90 (分)

- 「0」表示にするとオフタイマーが解除されます。
- 電源が切れる3分前になると3、2、1と点滅表示の後、自動的に電源が切れます。
- オフタイマーの残り時間を知りたいときは **画面表示** ボタンを押します。

自動的に電源を切りたいとき

「無信号自動オフ」

- 「入」にすると、テレビ放送が終了して電波が来なくなったときなど、約10分後自動的に電源を「切」にします。

「無操作自動オフ」

- 「入」にすると最後の操作から約3時間以上、リモコンや本体操作部で操作をしなかったとき、自動的に電源を「切」にします。

まず、14ページの手順で「その他の設定」画面にする。



例「無操作自動オフ」の設定をする場合

1

押して、「無操作自動オフ」を選び

2

押して、設定する

無操作自動オフ 切 入

押して、終了する

メニュー

●「その他の設定」画面は3ページ構成です。

で項目を送ると自動的にページが変わります。

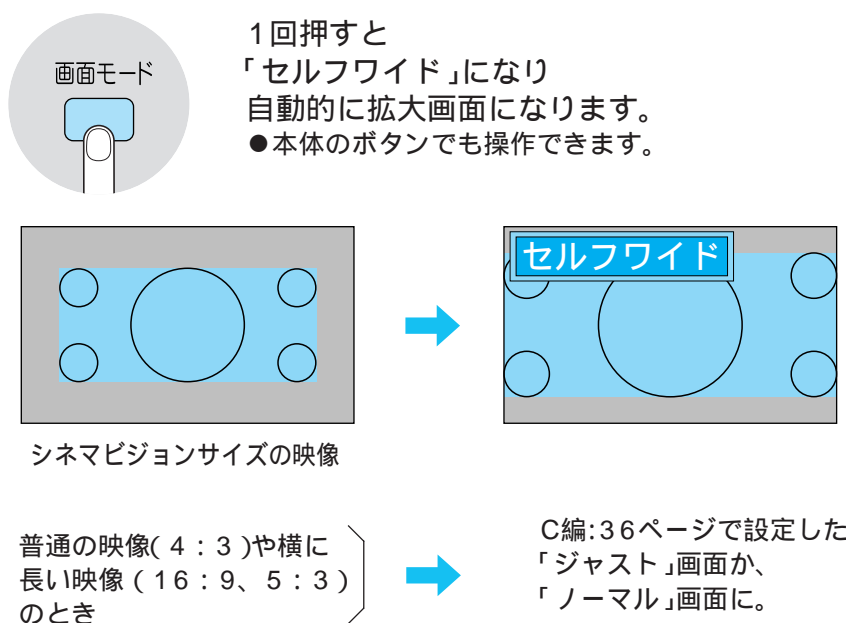
お知らせ

- 無操作自動オフが働いて電源が切れたときは、次回に電源を入れると「無操作自動オフが働きました」と約10秒間表示します。
- 無信号自動オフが働いて電源が切れたときは、次回に電源を入れると「無信号自動オフが働きました」と約10秒間表示します。
- ビデオ入力やコンポーネント(色差)ビデオ入力時も、映像がなくなると無信号自動オフが働きます。ただし、衛星デジタル放送受信時や、ビデオなどがブルーバック画面のときは働きません。
- パソコン入力時は、無信号自動オフおよび無操作自動オフは働きません。

便利機能を使おう

映像に合わせた拡大画面にする

自動で拡大画面にする場合



「ワイドクリアビジョン」の放送と映像ソフトも 楽しめます。

ワイド

ED2信号を検出すると自動的に「ワイド」画面になります。
(C編:31ページ)

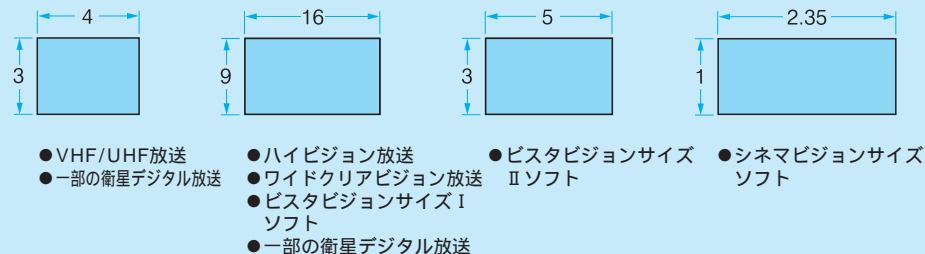
現行のテレビ放送(横縦比4:3)と画面のワイド化(横縦
比16:9)の両立性を確保しつつ、映像の高画質化を目的
としたものです。本機は自動的に画面を拡大する回路を内
蔵しています。

「ワイドクリアビジョン」を受信中に一旦、画面モードを変えると「ワイド」には
なりません。(再度「ワイド」にするときは、画面モードボタンを1回押す。)

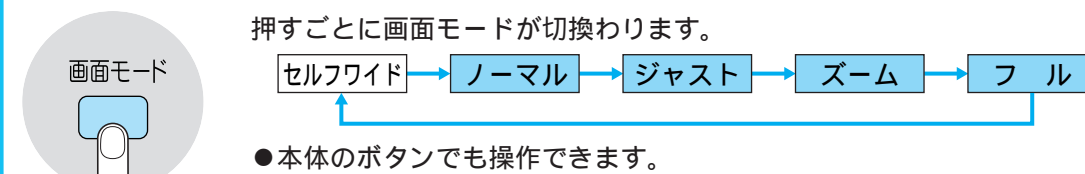


メモ

映像の横縦比
(アスペクト比)
放送や映像ソフトの映
像比率(画面の横と縦
の比)には、次のような
種類があります。



映像に合わせて拡大画面を選ぶ場合



映像	画面モード	拡大画面
ノーマル	ノーマル に切替える	ノーマル 普通の映像(4:3) そのまま
横 長	ジャスト に切替える	ジャスト 横に広がり、 違和感の少ない 映像に
縦 長	ズーム に切替える	ズーム 画面いっぱいに 映像を拡大
	フル に切替える	フル 横に広がり、 正常な映像に

お知らせ

コマーシャルのときなど画面サイズが変わって見づらく思われるとき
(映像の比率が短い時間で変わるため)

●画面モードボタンでご希望の拡大画面をお選びください。

ゲームソフトで画面が欠けるとき

●画面モードボタンで「フル」が「ノーマル」に。(C編:35ページ)

接続端子「S2映像」からS1またはS2映像を入力するとS1映像は「フル」、S2映像は「ワイド」になります。

●ID-1検出をしたときも、画面サイズが切替わります。(C編:30ページ)

お知らせ

●画面モードは地上波放送、衛星デジタル放送(またはD-VHS)、ビデオ1~3・色差ビデオ1~2・パソコンごとに
記憶します。

●525p(480p)放送のときは「ノーマル」、「ジャスト」、「ズーム」、「フル」の切換えになります。

●750p(720p)放送、1125i(1080i)放送のときは「フル」に固定されます。

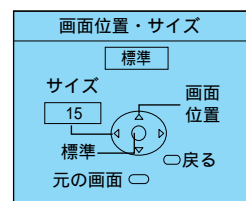
●接続端子「S2映像」からS1またはS2映像を入力するとS1映像は「フル」、S2映像は「ワイド」になります。

●ID-1検出をしたときも、画面サイズが切替わります。(C編:30ページ)

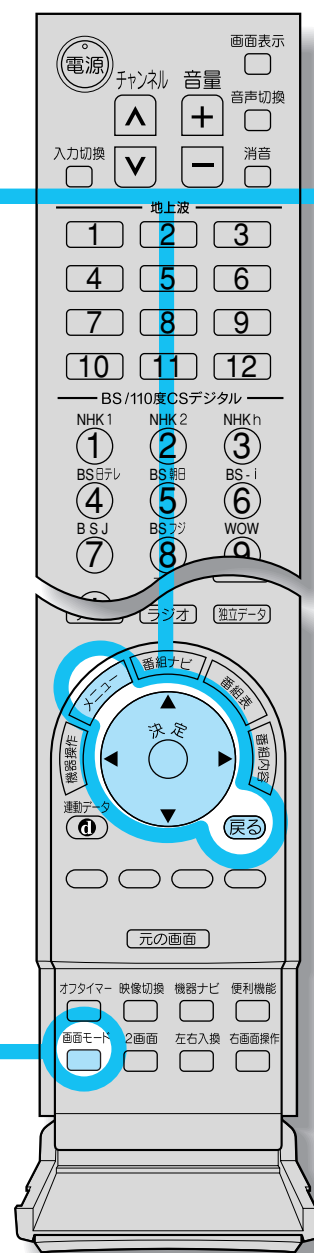
画面の位置やサイズを調整する

まず、調整画面にする

- 1 **画面モード** 押して、調整したい画面モードにする
- 2 **メニュー** 押して、「メニュー画面」を出し
- 3 **決定** 押して、「画面位置・サイズ」を選び、
中央の決定ボタンを押す

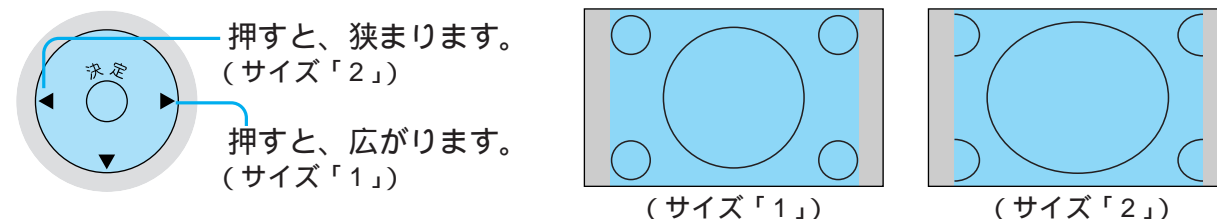


例「ズーム」画面の場合

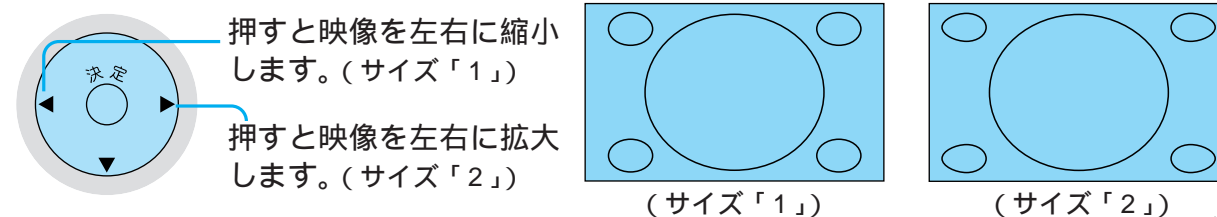


画面の幅を切替える

ノーマル 画面のとき（サイズ「1」で、映像の両端にノイズ状のものが見えるときは、サイズ「2」にします。）



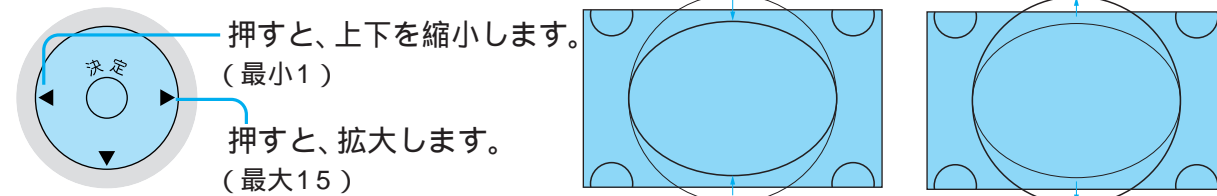
ジャスト 画面のとき（サイズ「1」で、映像の両端にノイズ状のものが見えるときは、サイズ「2」にします。）



- 標準に戻すとき **決定**
- 「メニュー」画面に戻るとき **戻る**
- 調整が終わったら **メニュー**

画面の縦サイズを変える

ズーム 画面または1125i映像のとき

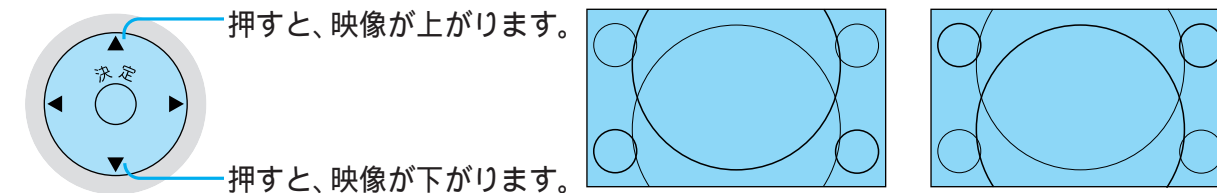


1125i映像のときは、サイズ「1」、サイズ「2」の切換えになります。（下部をほぼ基として上部が変化）

- 標準に戻すとき **決定**
- 「メニュー」画面に戻るとき **戻る**
- 調整が終わったら **メニュー**

画面外にはみ出た映像を見る

ズーム・**ジャスト** 画面、およびワイドクリアビジョン映像のとき



- 上下の調整は、「ズーム」およびワイドクリアビジョン映像では、連続変化し、「ジャスト」では、上下各1段階です。

- 標準に戻すとき **決定**
- 「メニュー」画面に戻るとき **戻る**
- 調整が終わったら **メニュー**

ご注意 ●このテレビは、各種の画面モード切換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。

- テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面モード切換え機能（ズーム等）を利用して、

画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。

- ワイド映像でない従来（通常）の4：3の映像をズーム・ジャスト・フルモードを利用して、ワイドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり、変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、ノーマルモードでご覧になれます。

お知らせ

- 本機背面の「モニター出力」端子からの信号は画面サイズや位置を調整しても変わりません。
- 画面モードが「フル」（1125i映像以外）のときは調整できません。

画質をプロ級に調整しよう

「テクニカル」

映像メニューが「スタンダード」か「シネマ」のときのみ調整ができます。

一層きめ細かな調整をする（テクニカル調整）

1

43ページの手順で「テクニカル」を「オン」にする

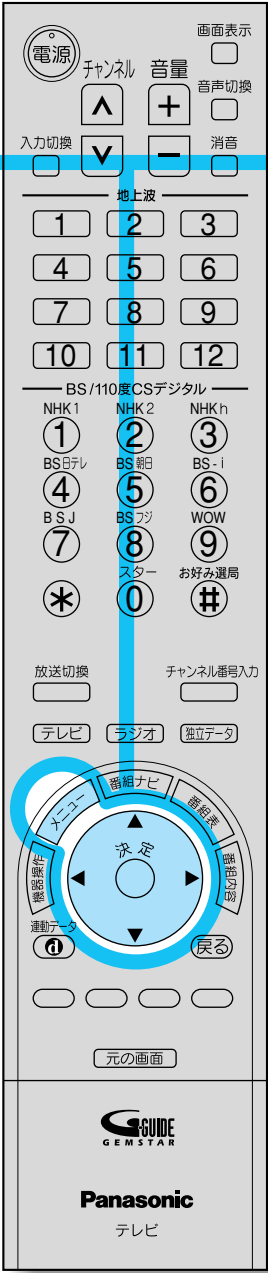
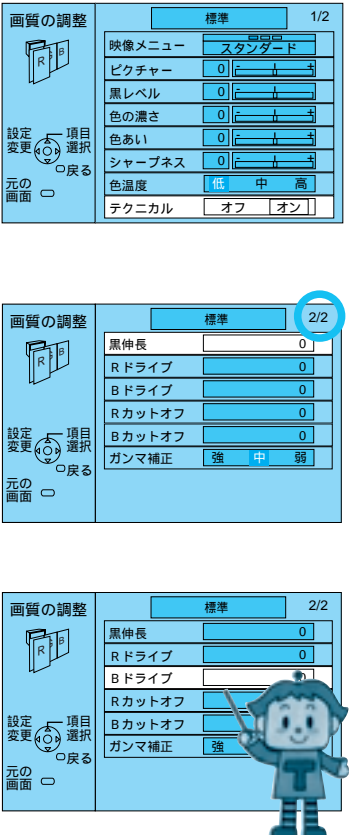
2

押して、2 / 2ページ目の画面にする

3

押して、各項目を選び
例 Bドライブを選んだとき

押して、調整する



- 通常画面に戻るとき メニュー
- 「画質の調整」画面に戻るとき で「標準」/「標準に戻す」より上、または「Bカットオフ」より下を選ぶ
- 標準に戻すとき で **標準に戻す** を選び を押す。

項目	調整範囲	内容
黒伸長	0(補正無し)～15(補正強)	中間より暗い部分の階調の変化を調整します。
Rドライブ	-30(色温度高)～30(色温度低)	赤色の明るい部分の色温度を調整します。
Bドライブ	-30(色温度低)～30(色温度高)	青色の明るい部分の色温度を調整します。
Rカットオフ	-30(色温度高)～30(色温度低)	赤色の暗い部分の色温度を調整します。
Bカットオフ	-30(色温度低)～30(色温度高)	青色の暗い部分の色温度を調整します。
ガンマ補正	強 中 弱	明るさ感を調整します。通常は「中」でご使用ください。

映像のざらつき感を少なくする「NR」 ビデオなどの映像が不自然に見えるとき「3次元Y/C分離」

まず、14ページの手順で「その他の設定」画面にする。

映像のざらつき感を
少なくする「NR」

1

押して、「NR」を選び

2

押して、「オン」にする

NR **オフ オン**

設定が終わったら メニュー

ビデオなどの映像が
不自然に見えるとき「3次元Y/C分離」

1

押して、「3次元Y/C分離」を選び

2

押して、「オン」にする

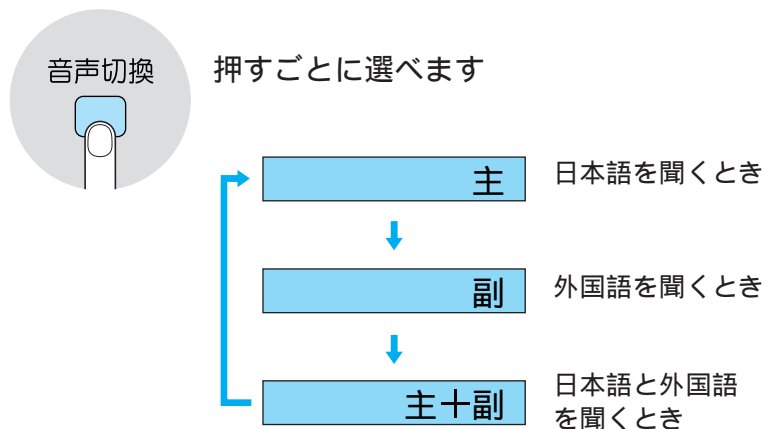
3次元Y/C分離 **オフ オン**

設定が終わったら メニュー

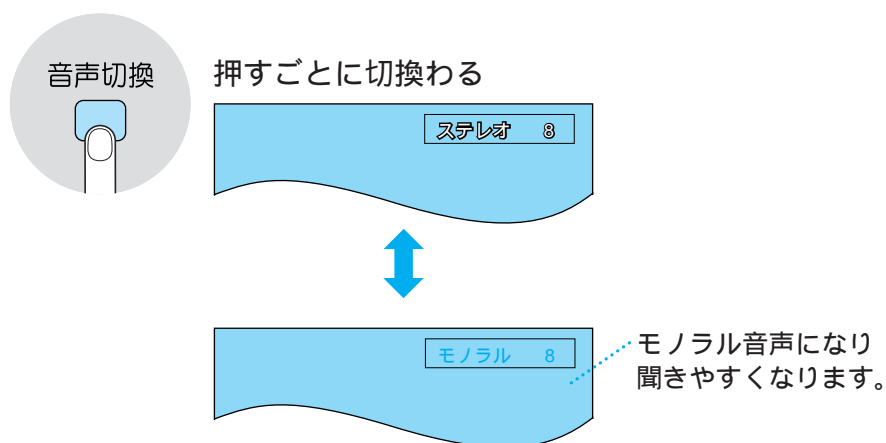
- お知らせ
- 「NR」は衛星デジタル放送やコンポーネント（色差）ビデオ入力で525P、750P、1125i信号のときは働きません。
 - 「3次元Y/C分離」は衛星デジタル放送、D-VHS、HDR、コンポーネント（色差）ビデオ1～2のときは選べません。

音声多重放送を聞く

2カ国語(二重)放送の副音声を聞く

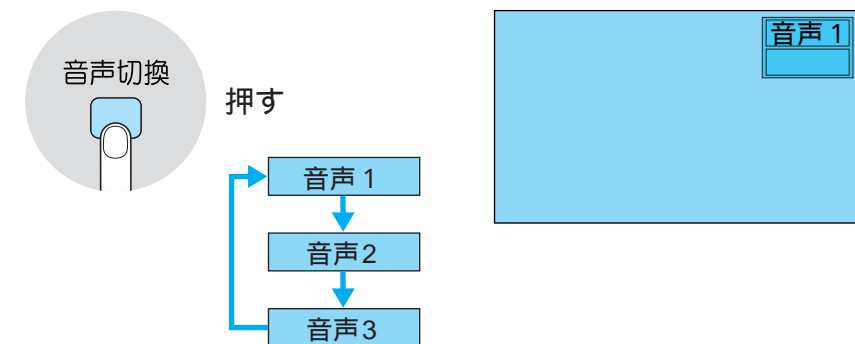


ステレオ放送で雑音があるとき



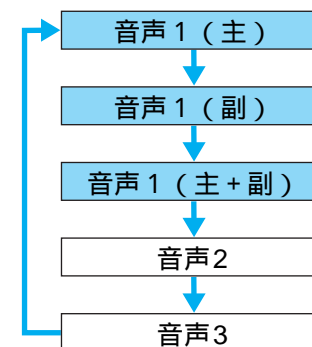
衛星デジタル放送の音声信号を切換えるとき

番組により、音声の信号を切換えて楽しむことができます。
切換え可能な信号の内容は番組により異なります。
また切換えた信号が有料な場合もあります。



- 番組が複数の音声で放送されているとき、切換えができます。
- 切換えた音声が二重音声の場合は下図のように切換わります。

(例) 音声1が二重音声の場合



二重音声について

二重音声には2種類あります。

- 二カ国語放送
主音声(日本語)と副音声(外国語)を選んで聞ける情報(主音声で外国語、副音声で日本語が送信される場合もあります。)
- 音声多重放送
主音声とは別の音声(副音声)を選んで聞ける情報

お知らせ

- ステレオ放送は地上放送の場合のみ、モノラルに切換えができます。
- 2カ国語(二重)放送のとき
- 地上波(VHF/UHF)放送のとき、電源を「切」「入」すると「主」に戻ります。
- 放送によっては「主」で原語を、「副」で日本語を送る場合があります。
- 外部入力時は、接続機器側で切換えてください。ただし、i.LINK接続のD-VHSビデオデッキでデジタル録画した衛星デジタル放送の場合は本機で切換えてください。
- 右画面操作中に「音声切換」を押すことで、右画面の音声切換をすることができます。(地上波放送のみ)
- 地上波番組録画中は右画面の音声切換できません。ステレオ放送の時は「ステレオ」、2カ国語放送の時は「主+副」になります。

お知らせ

- 有料番組を購入するときは、画面の表示に従って操作してください。

衛星デジタル放送のとき

症 状	原 因 と 処 置	ページ
電源をオン（受像）にしたときや選局操作したときに「アンテナとの接続に不具合があります。接続をもう一度確認してください。」と表示が出る	●BS・110度CS-IF入力端子に接続されているアンテナのケーブル線内で芯線と編組線が接触（タッチ）していませんか。 電源をオフにして、異常個所を調べ原因を取り除いてください。処置後は電源をオン（受像）にしたときに「アンテナとの接続に不具合があります。…」と表示されないことを確認してください。	C編 62
	●「衛星アンテナ設定」で「アンテナ電源」の設定が間違っていないですか。 電源をオフしてからBS・110度CS-IF入力端子に接続されているケーブルを抜き、電源をオン（受像）にして「アンテナ電源」の設定を確認してください。	C編 56
映像も音もない	●「衛星アンテナ設定」は正しく設定や調整ができていますか。 「衛星アンテナ設定」を正しく設定や調整してください。	C編 56
映像や音声がなくなったり または時々出なくなる 映像が静止したり または時々静止する	●アンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか、またはアンテナ線の劣化などが考えられます。 「衛星アンテナ設定」で、アンテナ入力レベルが最大になる角度にアンテナを調整してください。	C編 56
	●着雪（アンテナ） 雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの揺れなどが考えられます。 衛星放送は、雷雨や豪雨の中では、受信電波が弱くなり、また雪がアンテナに積ると受信状態が悪くなるため、一時的に映像や音声が止まったり、ひどい場合には、全く受信できなくなることがあります。 天候の回復を待ってください。	-
有料放送の視聴ができない	●B-CASカードは正しく挿入されていますか。 B-CASカードを正しく挿入してください。	C編 64
	●有料放送を視聴するための手続きはされていますか。 視聴契約手続きをしてください。	-
	●電話回線の接続や設定は正しいですか。 電話回線を接続し、「電話設定」を正しく行ってください。	C編 48

症 状	原 因 と 処 置	ページ
予約が実行されない	●「視聴」で予約して、電源がオフ（または機能待機）になっていませんか。 「視聴」で予約した場合、電源をオフ（または機能待機）にしていると予約が実行されません。	A編 44
画面に「購入できませんでした。」などが表示され購入または予約ができない状態が続く	●電話回線が正しく接続されていますか。 電話回線を正しく接続してください。	C編 65
	●「電話設定」が間違っていないですか。 「電話設定」を正しく設定してください。	C編 48
	●B-CASカードが正しく挿入されていますか。 B-CASカードを正しく挿入してください。	C編 64
字幕や文字スーパーが出ない	●メニュー画面などが表示されていませんか。 メニューや操作説明画面などを消してください。	A編 27
	●衛星デジタル設定の「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定されていませんか。 衛星デジタル設定の「字幕」や「文字スーパー」を「オン」に設定してください。	
	●字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか。 字幕の場合、字幕のアイコン（シンボルマーク）が表示された番組を視聴してください。	-
本機から通信を行うと電話機やファクシミリに呼び出し音が鳴る	●一部の電話機やファクシミリで付属のモジュラー分配器を使用するとこの症状が出る場合があります。 付属のモジュラー分配器を使用せずに、市販されている自動転換器（パソコン対応用）を使用すると改善される場合があります。詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。	-

衛星デジタル放送のとき(つづき)

症 状	原 因 と 処 置	ページ
電話機にノイズ (雑音)が入る	●一部の電話機やファクシミリで付属のモジュラー分配器を使用するとこの症状が出る場合があります。 市販されている自動転換器または、電話回線用ノイズフィルター(雑音防止器)を使用すると改善される場合があります。詳しくはご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。	-
ダウンロードを行ったら、受信できなくなった	●ダウンロードの内容によっては、各種設定が工場出荷時の設定値に戻る場合があります。再度設定をやり直してください。	-
特定のチャンネルの映像や音声が 出なくなったり、 または時々出なくなる	●本機と衛星アンテナを接続するとき、衛星デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用していないか。 衛星デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや機器でアンテナを接続している場合、PHSデジタルコードレス電話機など本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器の影響を受け、映像や音声がなくなる場合があります。アンテナを接続する場合は、シールド性のよい衛星デジタル放送対応のアンテナケーブルや機器をご使用ください。	-
急に画質や音質が 少し悪くなった	●降雨対応放送になっていませんか。 雨の影響により、衛星からの電波が弱くなっている場合は、本機では電波が弱くても自動的に受信可能な降雨対応放送に切り換えます。降雨対応放送では、画質、音質が少し悪くなります。天候が回復すれば、元の画質、音質に戻ります。	-
110度CSデジタル 放送が受信できない	●本機と衛星アンテナを接続するとき、アンテナケーブルを直接接続しないでビデオデッキなどを通して接続していませんか。 直接接続するか、市販の分配器(110度CS対応品)などをご使用ください。	-
操作できなくなった 場合は...	●受信異常により本機の操作ができなくなった場合は、本体の電源ボタンで、一度電源を切り、再度入れてください。	-

接続機器の操作をするとき

症 状	原 因 と 処 置	ページ
Irrシステムで 録画機器の録画予約 ができない	●Irrシステムケーブルは正しく設置できていますか。 Irrシステムケーブルを正しく接続、設置してください。	C編 66
	●「Irrシステム」の設定は正しいですか。 「Irrシステム」の設定を正しく行ってください。	C編 72
	●録画機器は正しく準備できていますか。 録画機器の電源や、ビデオカセットなどは必ず確認してください。	-
i.LINK対応機器が 操作できない	●本機に対応していないi.LINK対応機器を接続していませんか。 本機で制御できるi.LINK対応機器は当社製D-VHSビデオデッキ、ハードディスクビデオレコーダー合わせて2台とDVDホームシアターサウンドシステム1台までです。	-
	●i.LINK接続設定で「使用する」に設定されていますか。 「使用しない」に設定していると操作できません。「使用する」に設定してください。	A編 76

本機を使用していないとき

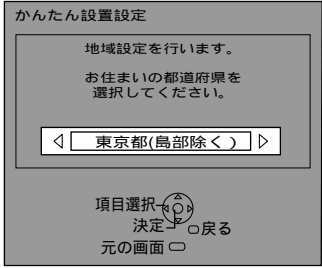
症 状	原 因 と 処 置	ページ
テレビを使用して いないのに、内部から 「カチッ」と音がる	●番組情報などを送受信するため、テレビ本体内部の回路が自動的に動作する音です。	-
	●予約録画した時など、予約に従いテレビ本体内部の回路が自動的に動作する音です。	-
リモコンで電源を 「切」にしても、機能 待機ランプ「橙」が 点灯したまま	●有料番組の契約・購入状況や双方向サービスの情報を取得するため、自動的に機能待機状態(橙ランプが点灯)になる場合があります。	-

Lined writing area for page 66.

Lined writing area for page 67.

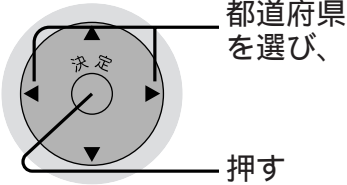
前ページの続き

4



例「東京都」の場合

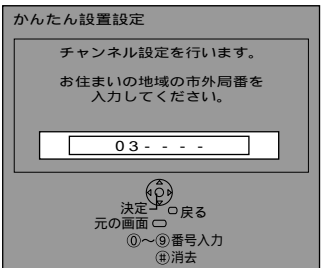
衛星データ放送などお住まいの地域の情報を表示させるために
お住まいの都道府県を設定してください。



- 伊豆、小笠原諸島地域の方は、「東京都島部」を選んでください。
- 南西諸島鹿児島県地域の方は、「鹿児島県島部」を選んでください。



5

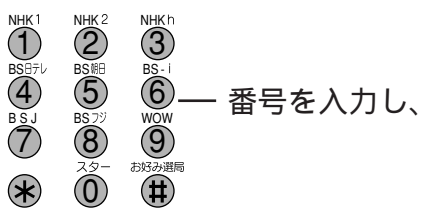


例「03」の場合



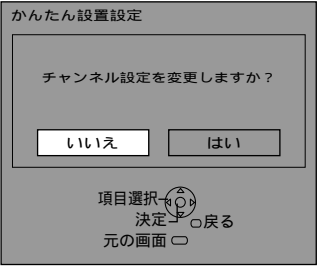
次ページへ

電話番号の市外局番を入力してください。

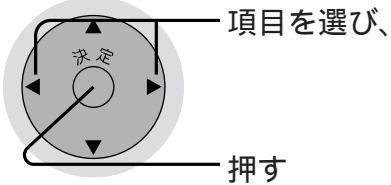


- #** ボタンを押すと入力した番号を取消すことができます。

メニューから「かんたん設置設定」を選んだ場合は



チャンネル設定を変更するかどうかの選択画面が表示されます。



はい ... 上記の「市外局番入力」画面が表示されます。
いいえ ... 15ページの手順⑧へ

お知らせ

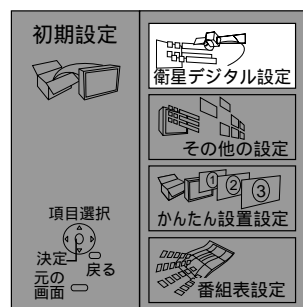
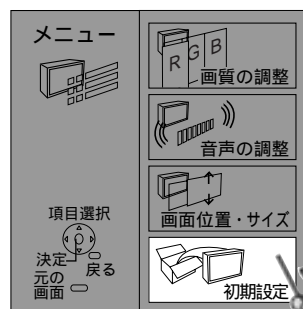
- 戻る** を押すと、1つ前の画面に戻ります。

「初期設定」/「その他の設定」 画面を出すとき

「メニュー」画面は、本機の各設定や、調整を行うための入り口です。
また、「初期設定」画面や「その他の設定」画面、「チャンネル設定」画面は、「メニュー」画面から階層状に選択します。ここでは、各設定画面の入り口までの案内をしています。

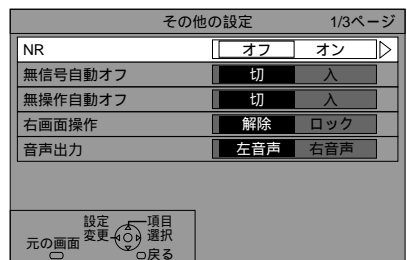
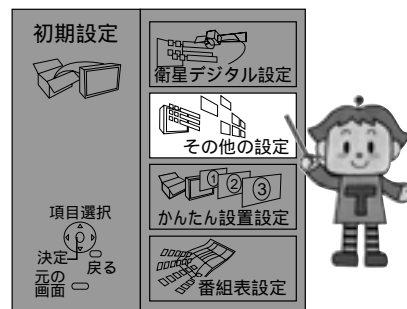
「初期設定」画面を出す

- 1 押して、「メニュー」画面を出す
押して、「初期設定」を選び、決定を押す



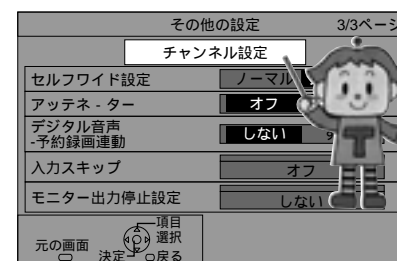
「その他の設定」画面を出す

- 2 押して、「その他の設定」を選び決定を押す



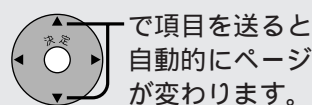
「チャンネル設定」画面を出す

- 3 押して、「チャンネル設定」を選び
3秒以上押して、「チャンネル設定」画面にする



お知らせ

「その他の設定」画面は3ページ構成です。



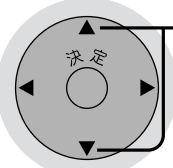
で項目を送ると自動的にページが変わります。

コンポーネントビデオ入力に525p (順次走査)信号を入力時の設定

「525p色マトリックス」
コンポーネントビデオ入力端子に接続した機器の出力が525p(480p)方式の
場合、接続する機器の色が自然な色あいになるように設定します。

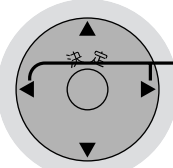
まず、18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

1



押して、「525p色マトリックス」の項目を選ぶ

2




押して、設定する

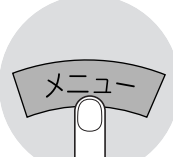
525p色マトリックス 1 2

「1」……NTSC(SD)方式の色マトリックス信号の場合。
(通常はこちらでお使いください)
「2」……HD方式の色マトリックス信号の場合。

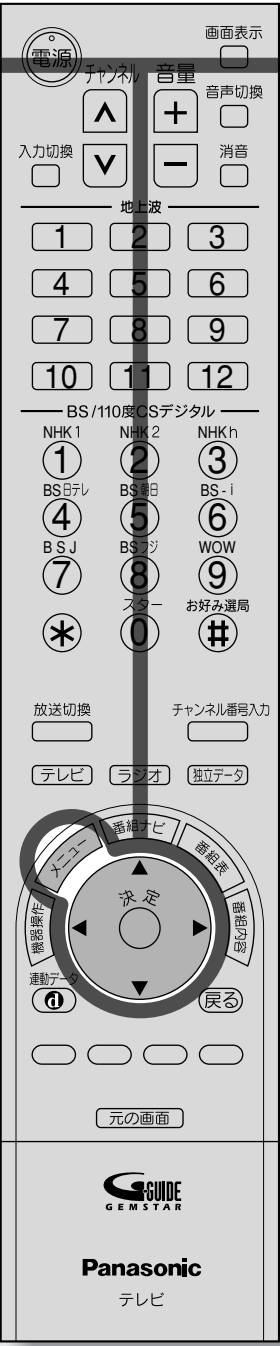
●「その他の設定」画面は3ページ構成です。



で項目を送ると自動的にページが変わります。



押して、終了する



お知らせ

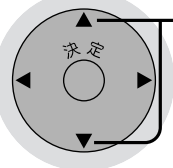
●「525p色マトリックス」は750p(720p)や1125i(1080i)、525i(480i)出力の機器を接続する場合には関係ありません。

映像が不安定になるとき

テレビの電波が強過ぎる地域などで
テレビの電波が強すぎて映像が不安定になるときはアッテネーターを「オン」にします。

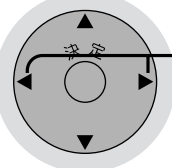
まず、18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

1



押して、「アッテネーター」の項目を選び

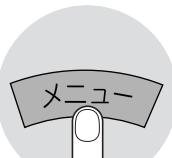
2



押して、設定する


アッテネ - ター オフ オン

●オン …電波の強い地域の場合
●オフ …電波の弱い地域の場合



押して、終了する

●「その他の設定」画面は3ページ構成です。



で項目を送ると自動的にページが変わります。

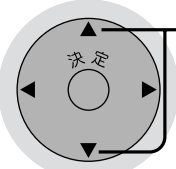
お知らせ

●アッテネーター「オフ」、「オン」は地上波放送(UHF / VHF) の場合のみ有効です。(衛星デジタル放送には関係ありません)

映画フィルムで撮影された映像を忠実に再生する「デジタルシネマリアリティ」

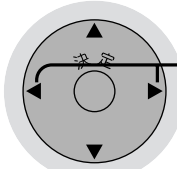
まず、18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

1



押して、「デジタルシネマリアリティ」の項目を選ぶ

2




押して、設定する

3次元Y/C分離	オフ	オン
ID-1検出	オフ	オン
ED2検出	オフ	オン
525p色マトリックス	1	2
デジタルシネマリアリティ	オフ	オン
サイドパネル設定	オフ	

デジタルシネマリアリティ **オフ** **オン**

- オン...ふだんは「オン」でご覧ください。
- オフ...検出を解除したいとき。

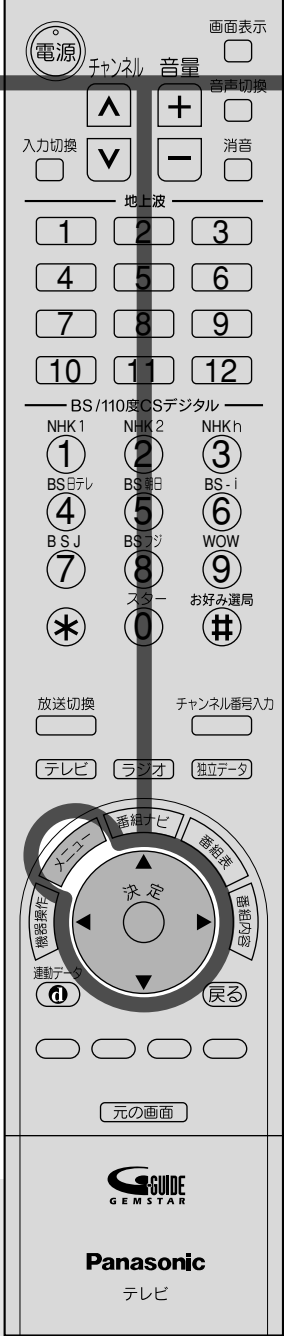
●「その他の設定」画面は3ページ構成です。



で項目を送ると自動的にページが変わります。

メニュー

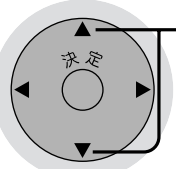
押して、終了する



接続の無い外部入力をスキップする「入力スキップ」

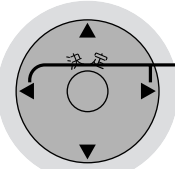
まず、18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

1



押して、「入力スキップ」の項目を選ぶ



2




押して、設定する

セルフワイド設定	ノーマル	ジャスト
アッテネーター	オフ	オン
デジタル音声-予約録画連動	しない	する
入力スキップ	オフ	オン
モニター出力停止設定	しない	

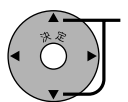
入力スキップ **オフ** **オン**

- オン...  を押したとき、PC（パソコン）以外の接続の無い外部入力には切り替わりません。
- オフ...外部機器の接続にかかわらず、 を押すごとに、ビデオ1～3、色差ビデオ1、2、PCに切り替わります。

↓

- PCスキップ...  を押したとき、PCや接続の無い外部入力には切り替わりません。

●「その他の設定」画面は3ページ構成です。



で項目を送ると自動的にページが変わります。

メニュー

押して、終了する

お知らせ

- 「デジタルシネマリアリティ」を「オン」にすると、映画など、毎秒24コマで撮影された再生映像がより高画質にご覧になれます。
- 再生映像を「オン」でご覧になると、不自然な映像になる場合があります。この場合は「オフ」でご覧ください。

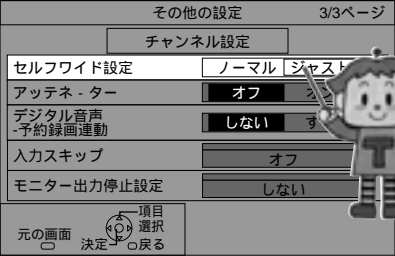
自動で拡大画面にしたくないとき

「セルフワイド」機能で、4：3の普通の映像をそのまま見るときに設定します。

まず、18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

1

押して、「セルフワイド設定」の項目を選ぶ



2

押して、「ノーマル」を選ぶ

セルフワイド設定 **ノーマル** ジャスト

4：3の映像のとき「ノーマル」画面になります。

4：3の映像のとき「ジャスト」画面になります。

押して、終了する

メニュー

●「その他の設定」画面は3ページ構成です。

で項目を送ると自動的にページが変わります。



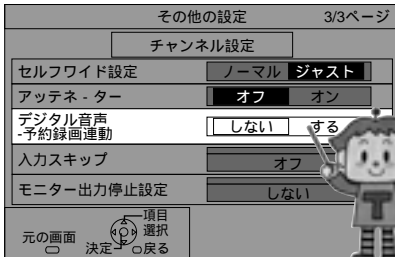
デジタル音声 - 予約録画連動の設定

予約録画で光デジタル音声端子からの衛星デジタル放送録音中に本機のチャンネルを変えても、音声が確実に録音できるように設定できます。

まず、18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

1

押して、「デジタル音声 - 予約録画連動」の項目を選ぶ



2

押して、設定する

デジタル音声 - 予約録画連動 **しない** **する**

「する」... 予約録画が実行されているとき、予約録画の番組の音声を出力

「しない」... 現在選局中の音声を出力

押して、設定終了

メニュー

●「その他の設定」画面は3ページ構成です。

で項目を送ると自動的にページが変わります。

お知らせ

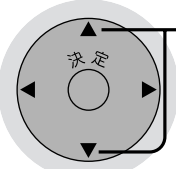
- デジタル音声出力の設定 (76ページ) を「PCM」にしてご使用ください。
(デジタル音声出力を「自動」に設定していると、3ch以上のステレオ放送ではAAC出力になります。)
- 衛星デジタル放送の番組により、録音できない場合があります。事前に番組内容を確認してください。
(A編：13ページ)
- 予約録画とは予約設定で予約方式を「録画」に設定する予約です。(A編：44ページ)
- 地上波放送の予約録画では「デジタル音声 - 予約録画連動」の設定に関わらず、現在選局中の音声を出力します。

右画面の操作を優先させたいとき

「右画面操作」

まず、18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

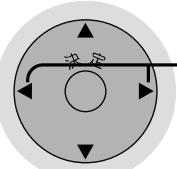
1



押して、「右画面操作」の項目を選ぶ



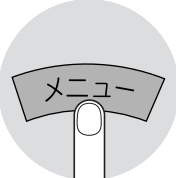
2



押して、設定する

右画面操作 解除 ロック

「解除」...右画面操作中に約10秒操作がないと、自動的に右画面操作モードを解除します。
「ロック」...右画面操作ボタンを再度押すまで、右画面操作モードを続けます。



押して、終了する

●「その他の設定」画面は3ページ構成です。
で項目を送ると自動的にページが変わります。

お知らせ

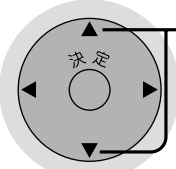
- 右画面操作「ロック」に設定して右画面操作中でも、メニューボタンなどを押して右画面操作アイコンが消えた場合は、操作対象が左画面に切り替わります。



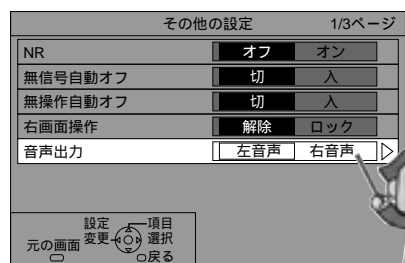
音声を聞きたい画面を切換える「音声出力」

まず、18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

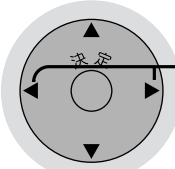
1



押して、「音声出力」の項目を選ぶ



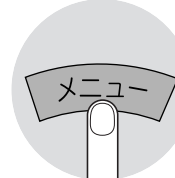
2



押して、設定する

音声出力 左音声 右音声

「左音声」...2画面のときに、左画面の音声を出力します。
「右音声」...2画面のときに、右画面の音声を出力します。



押して、終了する

●「その他の設定」画面は3ページ構成です。
で項目を送ると自動的にページが変わります。

お知らせ

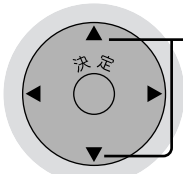
- 1画面のときは、設定できません。
- 「音声出力」の設定に関係なく、映像メニューや音声メニューは常に左画面の設定のものになります。
- 電源を「切」「入」したり、2画面から1画面にすると、設定は「左音声」に戻ります。
- 音声出力の設定を「右音声」に設定中、本機背面のモニター出力からは、右画面の映像と音声を出力します。録画中はモニター出力からは録画中の映像と音声を出力します。

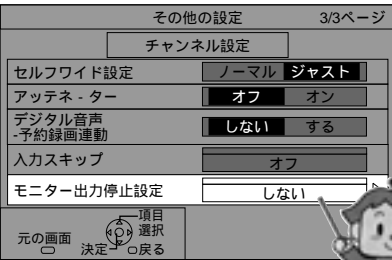
ビデオなどを接続するとき

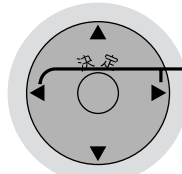
「モニター出力停止設定」
ビデオ入力1～3、色差ビデオ1～2およびi.LINK端子に接続した機器の映像・音声を、モニター出力させない設定です。

まず、18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

「モニター出力停止設定」を切換える


1  押して、「モニター出力停止設定」の項目を選び、



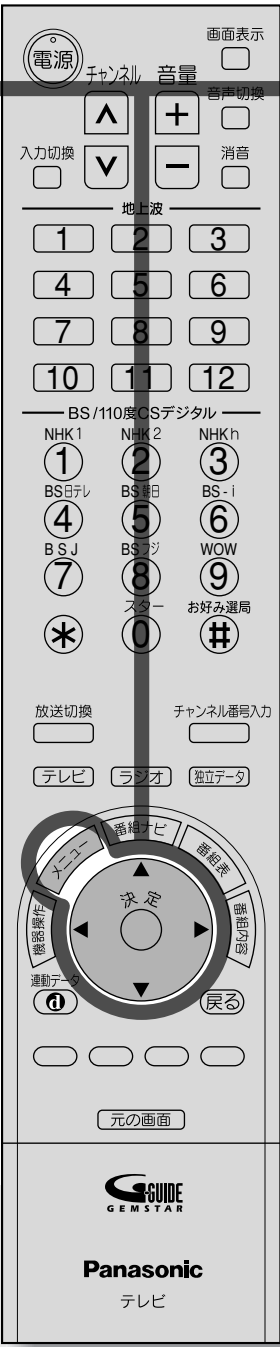
2  押して、設定する



「ビデオ1」...「ビデオ入力1」の映像・音声を出力しません。
「ビデオ2」...「ビデオ入力2」の映像・音声を出力しません。
「ビデオ3」...「ビデオ入力3」の映像・音声を出力しません。
「色差ビデオ1」...「色差ビデオ1」の映像・音声を出力しません。
「色差ビデオ2」...「色差ビデオ2」の映像・音声を出力しません。
「しない」...ビデオ入力1～3の全ての映像・音声と色差ビデオの音声を出力します。

●「その他の設定」画面は3ページ構成です。
 で項目を送ると自動的にページが変わります。

 押して、終了する

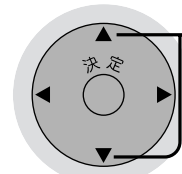


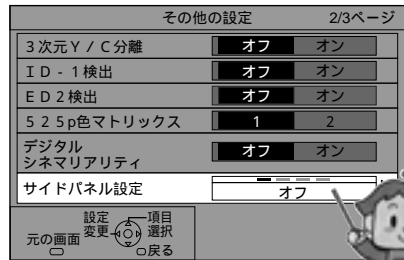
- お知らせ
- 1台のビデオに例えば「ビデオ入力1」と「モニター出力」を接続するときはビデオ1に設定してください。
 - i.LINK接続設定をしているときは、「ビデオ1～3」「色差ビデオ1～2」以外にi.LINK機器も設定できます。i.LINK機器が「使用しない」になったときや、アナログ接続設定を変更したときは「しない」に設定されます。

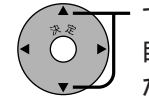
サイドパネルの明るさを変える「サイドパネル設定」

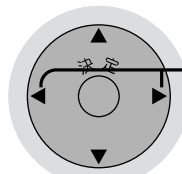
アスペクト比が4：3の映像を表示中、画面の左右に表れる黒帯部分（サイドパネル）の明るさをお好みに合わせて調整することができます。

まず、18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

1  押して、「サイドパネル設定」の項目を選ぶ



●「その他の設定」画面は3ページ構成です。
 で項目を送ると自動的にページが変わります。

2  押して、設定する



- オフ ...サイドパネル部分を光らせず暗い状態にします。
- 低サイドパネル部分を少し明るくします。
- 中サイドパネル部分を「低」よりさらに明るくして表示します。
- 高サイドパネル部分を「中」よりさらに明るくして表示します。

パネルの焼き付き軽減のため、ふだんは「高」でお使いください。

 押して、終了する

- お知らせ
- 「2画面ノーマル」や「PoutP」のとき、上下の黒帯部分の明るさは変わりません。

地上波の番組表が受信しにくいとき

「番組表イコライザー」

地上波の番組表受信が不安定な場合は、番組表イコライザーを「オフ」にします。

まず、18ページの操作で「初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。

- 1 押して、「番組表設定」を選び、押す
- 2 「番組表イコライザー」を選び、設定する

The diagram shows the initial setup screen with options like 衛星デジタル設定, その他の設定, かんたん設置設定, and 番組表設定. An arrow points to the program table equalizer settings screen, which shows 番組表設定, C M地域設定 (東京23区), ホスト局設定 (TBSテレビ), and 番組表イコライザー (オフオン).

番組表イコライザー オフ オン

- オフ...地上波の番組表データが正しく受信しにくい場合。
- オン...そのまま地上波の番組表データが、受信できる場合。
(通常はこちらでお使いください)

お知らせ

- 番組表イコライザー「オフ」「オン」は地上波放送（VHF / UHF）の場合のみ有効です。（衛星デジタル放送には関係ありません。）
- 番組表イコライザーを「オフ」に設定しても受信しにくい場合は受信状況が、かなり悪い状況ですので、アンテナの状態や電波の状態（ゴーストなど）をご確認ください。
(特に強いゴーストの地域では、受信できない場合もあります。)

地上波EPGのホスト局を設定する

「ホスト局設定」

まず、18ページの操作で「初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。

- 1 押して、「番組表設定」を選び、3秒以上押す
- 2 「ホスト局設定」を選び、設定する

The diagram shows the initial setup screen with options like 衛星デジタル設定, その他の設定, かんたん設置設定, and 番組表設定. An arrow points to the host station settings screen, which shows 番組表設定, C M地域設定 (東京23区), ホスト局設定 (TBSテレビ), and 番組表イコライザー (オフオン).

ホスト局設定 TBSテレビ

24ページの「市外局番チャンネル一覧表」を参考にして、お住まいの地域のホスト局に設定します。

お知らせ

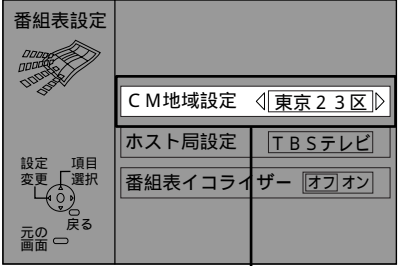
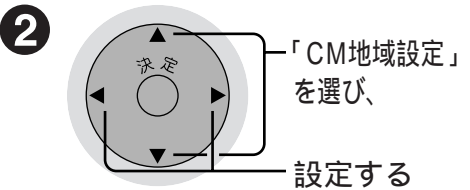
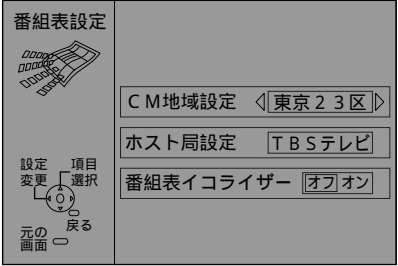
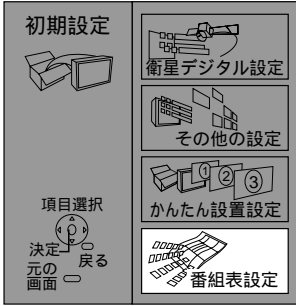
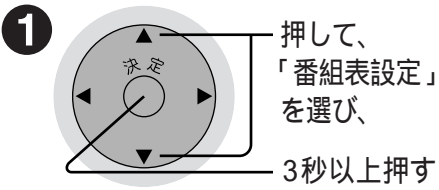
- 手順②でホスト局を変更すると、現在記憶している地上波の番組表データはリセットされます。（次のデータを受信するまで表示されません。）

地上波EPGのCM地域を設定する

「CM地域設定」

地上波の番組表などで、表示されるCMが、お住まいの地域と異なる場合にお近くのCM地域を選んで再設定できます。

まず、18ページの操作で「初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。



▶を押すごとに、右表のように「CM地域」が変化します。
(◀ で逆に変化します。)

CM地域とホスト局の対応一覧表

ホスト局	CM地域	ホスト局	CM地域	ホスト局	CM地域	ホスト局	CM地域	ホスト局	CM地域
↓		↕		↕		↕		↕	
HBC テレビ	札幌 小樽 旭川 名寄 稚内 室蘭 苫小牧 函館 帯広 釧路 網走 北見	テレビ ユー福島	福島 いわき 会津若松 水戸 日立 宇都宮 矢板 前橋 桐生 浦和 熊谷 秩父 千葉 銚子 東京23区	新潟放送	新潟 上越	毎日放送 ABC テレビ	大阪 神戸 神戸灘 川西 三木 姫路 明石 奈良 五條 和歌山 海南・田辺	山陽放送	高松 丸亀
青森 テレビ	青森 八戸 むつ	TBS テレビ	水戸 日立 宇都宮 矢板 前橋 桐生 浦和 熊谷 秩父 千葉 銚子 東京23区 八王子 多摩 横浜1 横浜2 平塚 秦野 小田原	チューリップ MRO テレビ	富山 高岡 金沢 七尾		鳥取 松江 浜田	あい テレビ	松山 新居浜 今治 宇和島
IBC テレビ	盛岡 釜石 二戸		東京23区 八王子 多摩 横浜1 横浜2 平塚 秦野 小田原	福井 テレビ	福井 敦賀		山陰放送	テレビ高知	高知
東北放送	仙台 石巻 気仙沼		東京23区 八王子 多摩 横浜1 横浜2 平塚 秦野 小田原	CBC テレビ	岐阜 高山 中津川		岡山	RKB 毎日放送	福岡 久留米 大牟田 北九州 行橋
秋田 テレビ	秋田 大館 大曲		東京23区 八王子 多摩 横浜1 横浜2 平塚 秦野 小田原	SBS テレビ	静岡 浜松 富士 三島・沼津 島田 藤枝		津山 笠岡	RKB毎日 RKKテレビ	佐賀
テレビ ユー山形	山形 鶴岡 米沢	テレビ山梨	甲府	CBC テレビ	名古屋 豊橋 豊田 津 伊勢 名張		中国放送	長崎放送	熊本
		信越放送	長野1 長野2 松本 飯田 岡谷・諏訪	毎日放送 ABC テレビ	大津 彦根 京都 舞鶴 福知山		山口 下関 宇部 岩国	RKKテレビ	大分 中津
							テレビ山口	宮崎放送	宮崎 延岡
							毎日放送 ABC テレビ	南日本 放送	鹿児島 阿久根 鹿屋
							徳島	琉球放送	沖縄

お知らせ

- 手順②で同一ホスト局以外の地域にCM地域を変更すると、現在記憶している地上波の番組表データはリセットされます。(次のデータを受信するまで表示されません。)

お知らせ

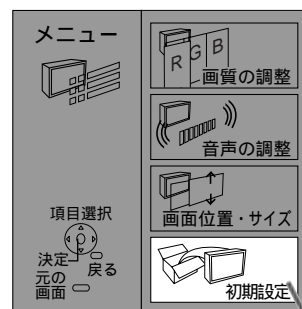
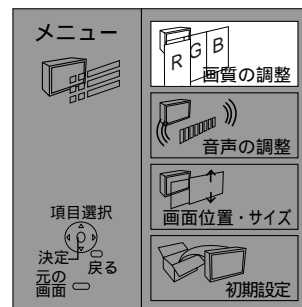
- 表内の区分けは同一ホスト局の地域区分です。
- 現在のホスト局とCM地域の組み合わせでデータ取得ができない場合は、上記対応表でホスト局がカバーしている別のCM地域へ変更してください。
例：市外局番「0820」「0827」「08275」の場合は、CM地域を「岩国」から「広島」に変更してください。

「衛星デジタル設定」画面を出すとき

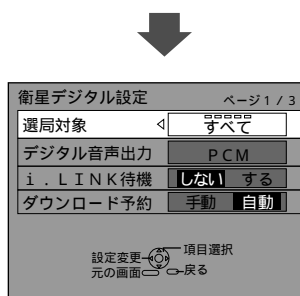
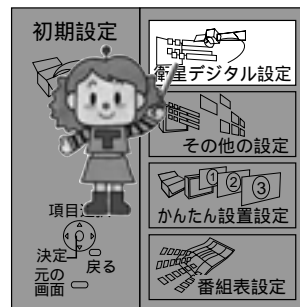
「衛星デジタル設定」画面は、衛星デジタルの各設定や、調整を行うための入り口です。
また、「衛星初期設定」画面や「衛星チャンネル設定」画面は、「メニュー」画面から階層状に
選択します。ここでは、各設定画面の入り口までの案内をしています。

「衛星デジタル設定」画面を出す

- 1 押して、「メニュー」画面を出す
- 2 押して、「初期設定」メニューを選ぶ



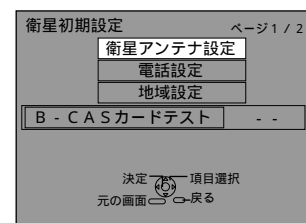
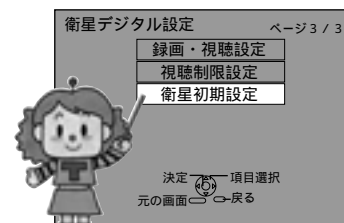
- 3 押して、「衛星デジタル設定」を選び、中央の決定ボタンを押して、「衛星デジタル設定」画面にする



「衛星初期設定」画面/ 「衛星チャンネル設定」画面を出すとき

「衛星初期設定」画面を出す

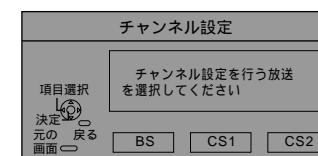
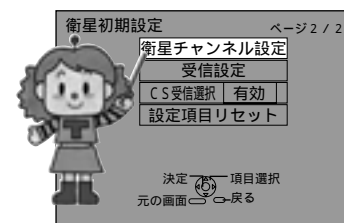
- 3 押して、「衛星初期設定」を選び、中央の決定ボタンを3秒以上押して、「衛星初期設定」画面にする



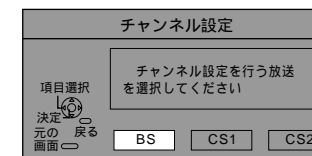
- 「衛星デジタル設定」画面は3ページ構成です。
で項目を送ると自動的にページが変わります。

「衛星チャンネル設定」画面を出す

- 4 押して、「衛星チャンネル設定」を選び、中央の決定ボタンを押して、「チャンネル設定」画面にする



- 5 押して、「BS」「CS1」「CS2」を選び、中央の決定ボタンを押して、「衛星チャンネル設定」画面にする

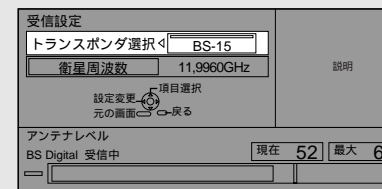


例 BSを選ぶ

- 「衛星初期設定」画面は2ページ構成です。
で項目を送ると自動的にページが変わります。

お知らせ

- 「衛星初期設定」画面の2 / 2ページに「受信設定」の項目がありますが、この設定は衛星デジタル放送からの指示がない限り変更しないでください。設定を変更すると衛星デジタル放送が視聴できなくなる場合があります。



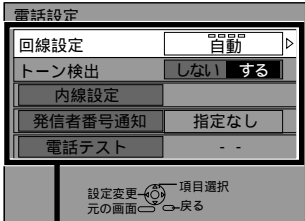
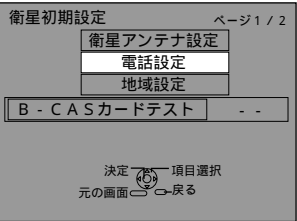
電話設定

衛星デジタル放送では電話回線を使って有料放送の料金管理や視聴者参加番組への接続が行われるため、必ず電話回線の接続（65ページ）をしたうえ、電話設定を行ってください。

まず、46、47ページの操作で「衛星初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。

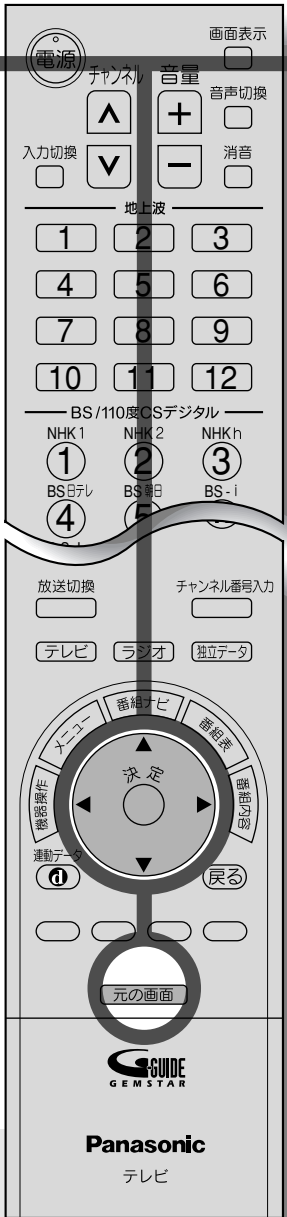
電話設定画面の出しかた

押して、「電話設定」を選び、
中央の決定ボタンを押して決定する



- 回線設定 -----> 49ページ
- トーン検出の設定 -----> 49ページ
- 内線設定 -----> 50ページ
- 発信者番号通知 -----> 51ページ
- 電話テスト -----> 51ページ

● 各項目の設定、テストを行ってください。



回線設定

本機に接続された電話回線に合わせて設定を行います。工場出荷時は「自動」に設定されています。

「回線設定」を選び、
切替える

- 自動** ... 「電話テスト」を行うと、自動的に電話回線の種別が設定されます。
- プッシュ** ... プッシュ回線を使用している場合に設定してください。
- ダイヤル20** ... 20PPSのダイヤル回線を使用している場合に設定してください。
- ダイヤル10** ... 10PPSのダイヤル回線を使用している場合に設定してください。

設定が終わったら
元の画面 ボタンを押す

トーン検出の設定

トーン検出は本機が電話回線につながっているかを検出する機能です。工場出荷時は「する」に設定されています。

「トーン検出」を選び、
切替える

- する** ... 通常はこの設定でご使用ください。
- しない** ... 受話器を上げても無音で、「ツー」音などが聞こえない内線電話の場合に設定してください。

設定が終わったら
元の画面 ボタンを押す

お知らせ

● 1つの電話番号の回線にモジュラー分配器で本機と電話機やファクシミリなどを接続されている場合は、電話機やファクシミリなどの使用中に本機の通信はできません。

次のような症状がでるときは
電話回線へ本機に付属のモジュラー分配器を使って本機と電話機やファクシミリなどを接続した場合、一部の電話機やファクシミリで次のような症状がでることがあります。

- 本機から通信を行うと電話機やファクシミリに呼び出し音が鳴る
この症状がでるときは、付属のモジュラー分配器を使用せずに、市販されている自動転換器（パソコン対応用）を使用すると改善される場合があります。
- 電話機にノイズ（雑音）が入る
この症状がでるときは、市販されている自動転換器（一般用）または、電話回線用ノイズフィルター（雑音防止器）を使用すると改善される場合があります。

詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。

お知らせ

- 電話回線の種別がわからないときはご使用の電話機の設定をご確認のうえ、設定してください。また、電話機の設定を見てもわからないときはご加入のNTT営業所にお問い合わせください。
- 押しボタン式の電話機が接続されていてもプッシュ回線ではない場合があります。相手先の電話番号を発信したときに「ビッポッパッポ」と受話器から音が出る場合はプッシュ回線です。
- ターミナルアダプターのアナログポートに接続するときは、回線設定は「プッシュ」にしてください。
- 接続する回線によっては、回線設定「自動」ではうまく働かない場合があります。そのような場合には、接続する電話回線に合わせて設定してください。

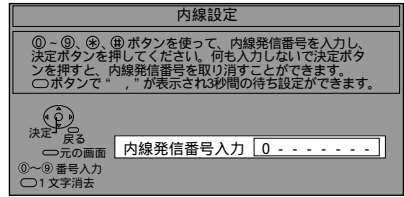
お知らせ

- 「トーン検出」を「しない」に設定していると、同じ回線に接続の電話機などを使用中に本機で送信操作をすると、使用中の電話機などにダイヤル音が混入し通信障害になります。
- 回線設定が「自動」に設定されているときは、トーン検出は「する」に固定されます。

内線設定 外線に電話をするときに0発信などが必要な電話回線に本機を接続の場合のみ、この設定が必要となります。

例 0を設定する場合

1 「内線設定」を選び、中央の決定ボタンを押す



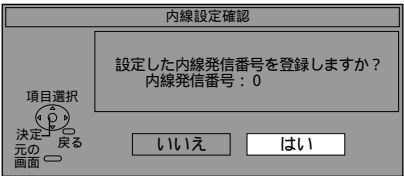
2 内線発信番号0を入力し、

スター 0

中央の決定ボタンを押す

- 時間待ち設定が必要な場合は、青ボタンを押すことにより「カンマ」が入力され時間待ち設定ができます。「カンマ」1つで3秒間の待ち設定になります。
- 赤ボタンを押すごとに、最後の桁を1つずつ取り消すことができます。

3 登録確認画面の「はい」または「いいえ」を選び、中央の決定ボタンを押す



- はい ... 入力した内線発信番号が登録されます。
- いいえ ... 入力した内線発信番号が取り消され「電話設定」画面が表示されます。

設定が終わったら
元の画面 ボタンを押す

お知らせ

- すでに登録している内線発信番号を取り消したい場合は②の手順で何も入力せずに 決定 ボタンを押し、③の手順で◀▶ボタンで「はい」を選び、決定 ボタンを押してください。
- 戻る ボタンで1つ前の画面に戻せます。



発信者番号通知

本機が電話をかける際にお使いの「電話番号」を相手に通知するか否かを設定します。

「発信者番号通知」を選び、切替える

- 指定なし ... 登録している電話番号をそのままダイヤルします。番号通知を通知するか否かは、お客様が通信事業者と契約されている内容に従います。
- 通知する ... 登録している電話番号の頭に「186」を付けてダイヤルします。
- 通知しない ... 登録している電話番号の頭に「184」を付けてダイヤルします。

設定が終わったら
元の画面 ボタンを押す

お知らせ

- 電話テストを行うときは、同じ回線に接続している電話機などが使用されていないことを確認してから行ってください。
- 電話テストで回線接続中は接続先までの電話料金がかかる場合があります。

電話テスト

「電話設定」が正しく設定されているか否かを確認します。テストには1分程度の時間がかかる場合があります。

「電話テスト」を選び、中央の決定ボタンを押す

- 電話テストが開始されます。
- 電話テストが終了すると、「電話テスト」の項目にテスト結果が表示されます。
- OK ... 正常終了しました。
 - NG ... 不具合が発生しています。画面に表示される説明に従って原因を取り除いてください。
 - テスト中 ... テスト中です。
 - - ... テストをしていない状態です。

設定が終わったら
元の画面 ボタンを押す

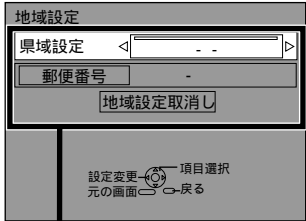
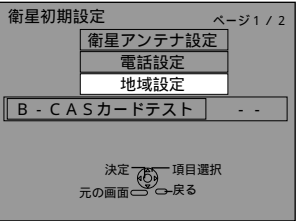
地域設定

「地域設定」は、緊急警報放送やデータ放送時にお客様の地域に関する情報を受信するための設定です。

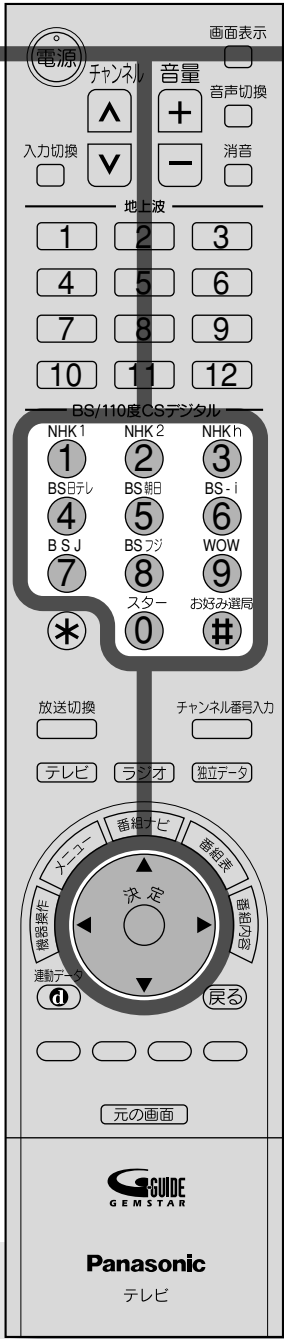
まず、46、47ページの操作で「衛星初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。

地域設定画面の出しかた

押して、「地域設定」を選び、
中央の決定ボタンを押す



- 県域設定
 - 郵便番号
 - 地域設定取消し
- 53ページ



お知らせ

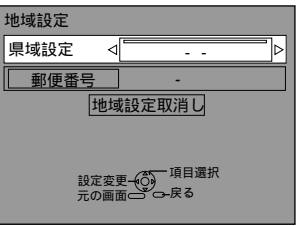
設定が終わったら

- **戻る** ボタンを押す 1つ前の画面に戻ります。
- **元の画面** ボタンを押す 設定画面が消えます。

県域設定

お住まいの都道府県を設定します。

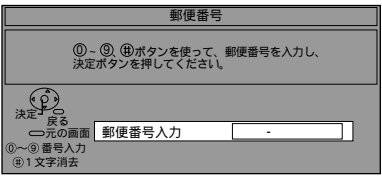
「県域設定」を選び、
都道府県を切替える



郵便番号

お住まいの地域の郵便番号(7桁)を設定します。

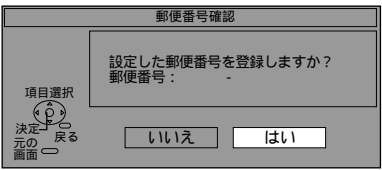
- 1 「郵便番号」を選び、中央の決定ボタンを押す
 - 2 7桁の郵便番号を入力し、
- | | | |
|-------|------|-------|
| NHK1 | NHK2 | NHKh |
| 1 | 2 | 3 |
| BS日テレ | BS朝日 | BS-i |
| 4 | 5 | 6 |
| BS J | BSフジ | WOW |
| 7 | 8 | 9 |
| | スター | お好み番局 |
| | 0 | # |



中央の決定ボタンを押す

- **#** ボタンを押すごとに、最後の桁を1つずつ取消することができます。

登録確認画面の **はい** または **いいえ** を選び、押す

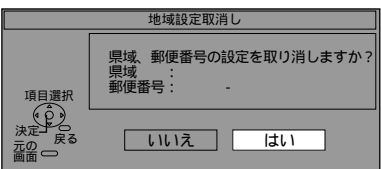


- はい** ...入力した郵便番号が登録されます。
- いいえ** ...入力した郵便番号が取消され「地域設定」画面に戻ります。

地域設定取消し

設定した「県域設定」と「郵便番号」を工場出荷時に戻します。

1 「地域設定取消し」を選び、中央の決定ボタンを押す



2 確認画面の **はい** または **いいえ** を選び、中央の決定ボタンを押す

- はい** ...「県域設定」と「郵便番号」の設定値を工場出荷状態に戻します。
- いいえ** ...「地域設定」画面に戻ります。

お願い

- 伊豆、小笠原諸島地域の方は、「東京都島部」を選んでください。南西諸島鹿児島県地域の方は、「鹿児島県島部」を選んでください。

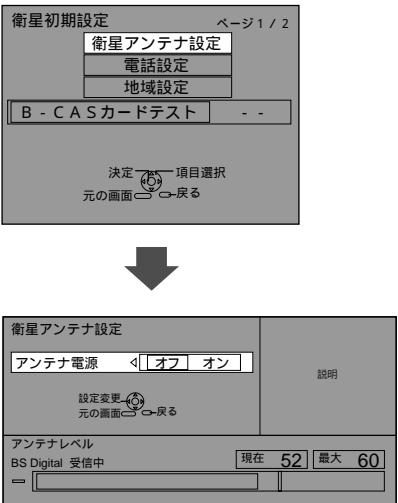
衛星アンテナ設定

本機から衛星アンテナのコンバーターへの、電源供給の「オン」/「オフ」を設定します。
工場出荷時は「オフ」に設定されています。
また、アンテナ入力レベルの確認も行えます。

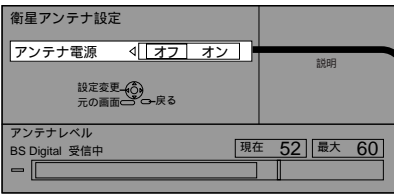
まず、46、47ページの操作で「衛星初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。



1 押して「衛星アンテナ設定」を選び、中央の決定ボタンを押す



2 押して切替える



アンテナ電源 < オフ オン

オン ... 個別にアンテナを設置して受信する場合はこの設定でご使用ください。アンテナのコンバーターへ電源が供給されます。

オフ ... マンション共聴などで本機以外の機器から電源供給をする場合に設定してください。

設定が終わったら

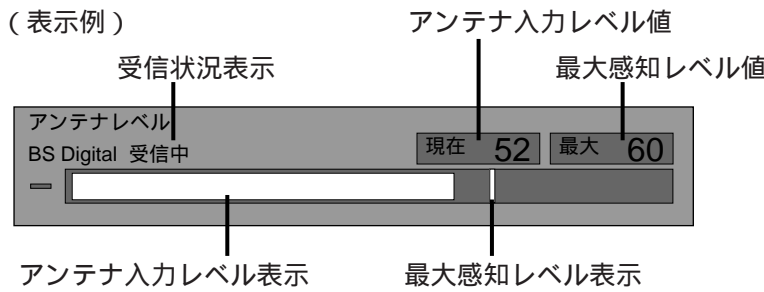
メニュー ボタンを押す

アンテナ入力レベルの確認と調整

「衛星アンテナ設定」画面で現在選局しているチャンネルのアンテナ入力レベルの確認ができます。

アンテナ入力レベル表示を見ながら衛星アンテナの仰角（上下の向き）・方位角（左右の向き）の調整を行ってください。110度CSデジタル放送をご覧になる場合は、110度デジタル放送のチャンネル（CS1-001チャンネルまたはCS2-100チャンネル）を選局し、調整してください。

アンテナの向きを調整していくと、受信可能レベルに達したとき「BS Digital 受信中」「SKY Perfec TV! 受信中」など表示されます。表示が出ている状態でアンテナ入力レベル表示が最大になる向きをさがし、その向きにアンテナを固定してください。



最大感知レベル表示	アンテナ入力レベルの最大値が表示されます。
最大感知レベル値	現在のアンテナ入力レベルが表示されます。
アンテナ入力レベル表示	アンテナ入力レベル値
受信状況表示	BS・110度CSデジタル放送を受信すると「受信中」と表示されます。 は放送によって異なります。

お願い

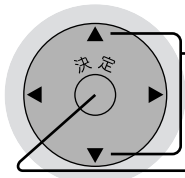
- アンテナの仰角・方位角の調整方法は衛星アンテナの取扱説明書をご覧ください。
- アンテナ調整はアンテナの入力レベルを見る人とアンテナの向きを調整する人が連携を取りながら行ってください。
- 受信状況表示に「他の衛星受信中」と表示されている場合は、BS・110度CSデジタル放送以外の衛星電波を受信しています。正しい向きをご確認のうえ再度、アンテナを調整してください。

お知らせ

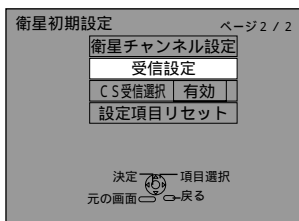
- アンテナの最大入力レベルは、天候、季節、アンテナの調整、受信している地域などにより異なります。
- 110度CSデジタル放送を受信してアンテナ調整を行った場合、それでBSデジタル放送も受信できます。（改ためてBSデジタル放送を受信してBS用に調整する必要はありません。）

まず、46、47ページの操作で「衛星初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。

受信設定

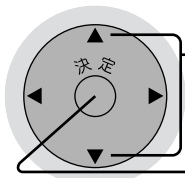


押して、
「受信設定」を選び、
中央の決定ボタンを押す

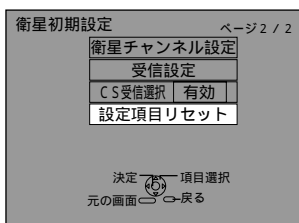


「受信設定」画面での設定は、衛星デジタル放送からの指示がない限り行わないでください。設定を変更すると衛星デジタル放送が視聴できなくなる場合があります。

設定項目リセット



押して、
「設定項目リセット」を選び、
中央の決定ボタンを押す

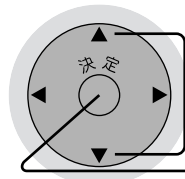


「衛星アンテナ設定」、「電話設定」、「受信設定」の設定値を工場出荷値に戻します。正常に受信できているときは実行しないでください。受信できなくなる場合があります。

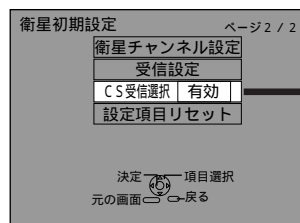


CS受信選択

本機で110度CSデジタル放送を受信するかどうかを設定します。



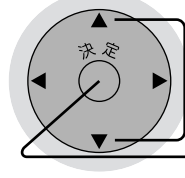
押して、
「CS受信選択」を選び、
中央の決定ボタンを押して、
設定画面にする



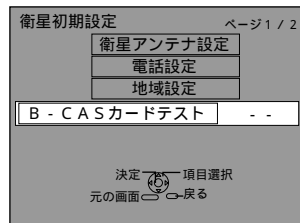
◀▶で「有効」「無効」を選び、中央の決定ボタンを押す。
有効 ... 110度CSデジタル放送の受信機能が有効になります。
(通常は、こちらでお使いください。)
無効 ... 110度CSデジタル関連の機能が無効になります。
BSデジタル放送のみをご覧になる場合に設定すると、
使わないCS関連の機能が表示されなくて便利です。

B-CASカードテスト

B-CASカードの動作テストを行います。
本機にB-CASカードを挿入してから
テストを行ってください。



押して、
「B-CASカードテスト」を選び、
中央の決定ボタンを押す



B-CASカードの動作テスト結果が表示されます。
OK ... 正常に動作しています。
NG ... 正常に動作していません。
B-CASカードの挿入方向が間違っていないか、使用できない
カードが挿入されていないかなどを確認してください。
(▶▶ 64ページ)
テスト中 ... テスト中です。
- - ... テストをしていない状態です。
お願い ● B-CASカードを抜き差しした場合は、3秒以上たってから
B-CASカードテストを行ってください。

「B-CASカードテスト」
が終わったら

元の画面 ボタンを押す

ダウンロードについて

ダウンロード機能とは

ダウンロード機能とは、衛星から送られてきたダウンロードデータを本機に取り込む（ダウンロードすることにより、本機自体の制御プログラムを書き換える機能です。

ダウンロードには、大きく分けて2種類あります。

1つは、機能向上などの重要なダウンロード、もう1つは、ダウンロードの内容によってお客様がダウンロードするかしないかの選択ができるダウンロードです。

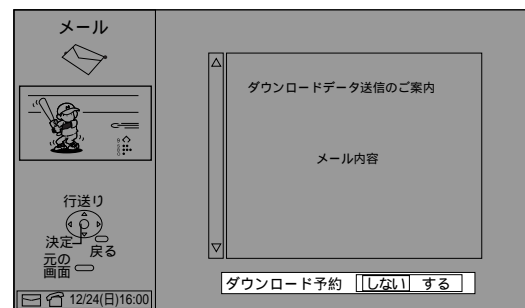
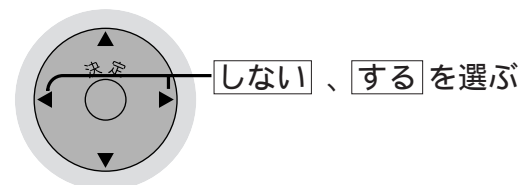
- 重要なダウンロード情報が届いた場合、右頁の「ダウンロード予約」の設定が「自動」なら、電源オフ（機能待機）状態時に自動的にダウンロードが行われます。
- お客様が選択するダウンロード情報や、「ダウンロード予約」を「手動」に設定している場合に重要なダウンロード情報が届いた場合、ダウンロード予約選択メールが届きます。

下記の手順でダウンロード予約の設定を行ってください。

「ダウンロード予約選択メール」画面での設定方法

まず、A編：47ページの手順でダウンロード予約のメールを確認する。

本機に届いたダウンロード予約選択メールから「する」を選択することにより、ダウンロード予約が設定され、電源オフ（機能待機）状態時に、自動的にダウンロードを行います。



ダウンロード予約選択メール

- しない** ... ダウンロードを行わない場合に選びます。
- する** ... ダウンロードを行う場合に選びます。

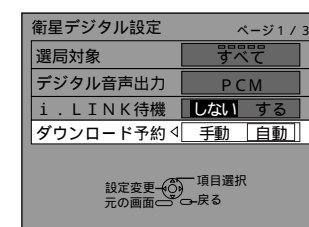
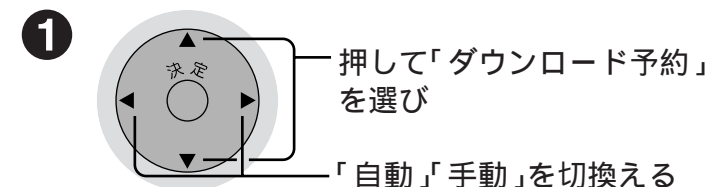
戻る ボタンでメールの一覧画面に戻る。



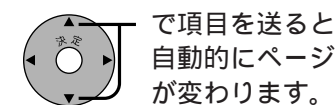
ダウンロード予約の自動 / 手動の設定

ダウンロードを行う場合に、重要なダウンロードは自動的に行うか、または、ダウンロード予約選択メールで「する」「しない」を選択してから行うかの設定ができます。工場出荷時は「自動」に設定されています。

まず、46ページの操作で「衛星デジタル設定」画面を出し、次の操作で設定します。



- 「衛星デジタル設定」画面は3ページ構成です。



- 自動** ... 重要なダウンロード情報が届けば、電源オフ（機能待機）状態時に自動的にダウンロードを行います。（ふだんはこちらでご使用ください。）
- 手動** ... ダウンロード予約選択メールでダウンロードを行うかを選択します。（本機の性能改善など、重要なダウンロードの場合でも、自動的に受けられなくなりますのでご注意ください。）



- 「衛星デジタル設定」画面が消えます。

お知らせ

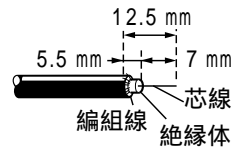
- ダウンロードが終了すると、メールでダウンロードの実行結果が届くことがあります。（A編：33ページ）
- ダウンロードは、悪天候の時などに失敗する場合があります。この場合、ダウンロード失敗のメールが届きます。（A編：33ページ）

アンテナ線の接続

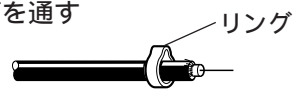
VHF/UHFアンテナ線を加工する

付属のF型接栓(3種類)はVHF/UHFアンテナ線用です。

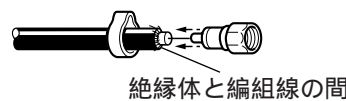
①先端を処理する



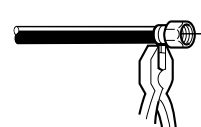
②リングを通す



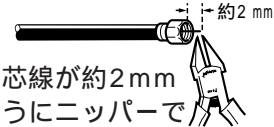
③接栓をさし込む



④リングをはさんでしめつける



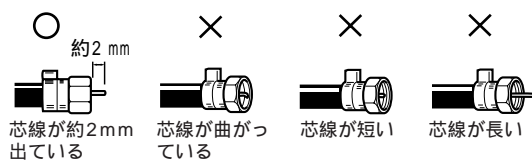
⑤芯線を切断する



出ている芯線が約2mmになるようにニッパーで切断してください。

お願い

ケーブルの先端処理をする場合、芯線に傷をつけないようにしてください。芯線と編組線が接触(タッチ)しないようにしてください。また、先端が曲がっていたり、短かったりしますと接触不良の原因となります。長すぎると、コンバーター部の破損につながる可能性があります。芯線が接栓より約2 mm飛び出す状態に加工してください。



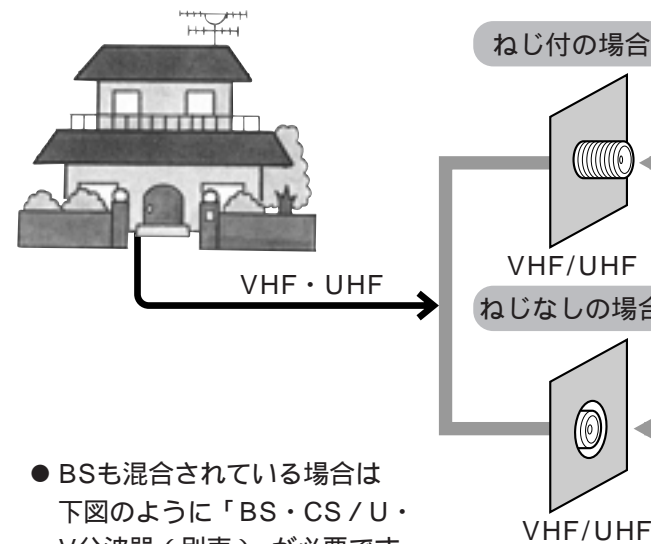
お知らせ

- 3種類のF型接栓を付属しています。アンテナ線(同軸ケーブル)の太さに応じてご使用ください。
- 平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。

電波が強すぎて映像が不安定になったり、FMラジオ放送の影響で映像・音声に妨害が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。

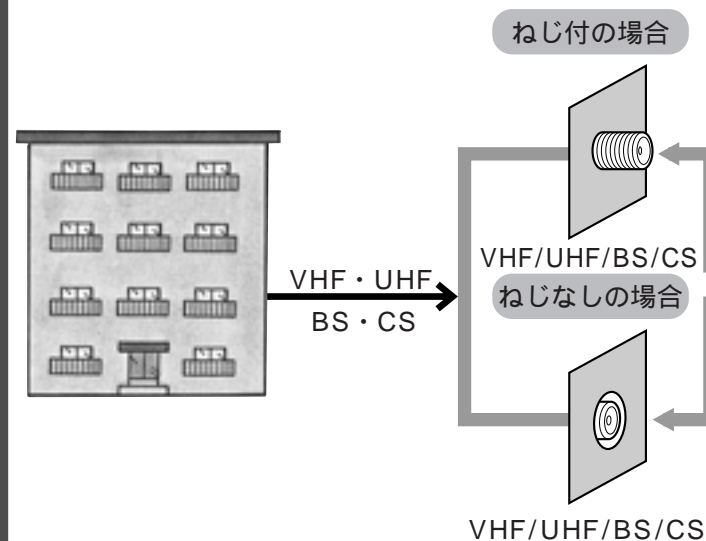
壁面にアンテナコンセントがある場合

アンテナ線がVHF/UHF混合の場合
(またはVHF、UHFだけの場合)

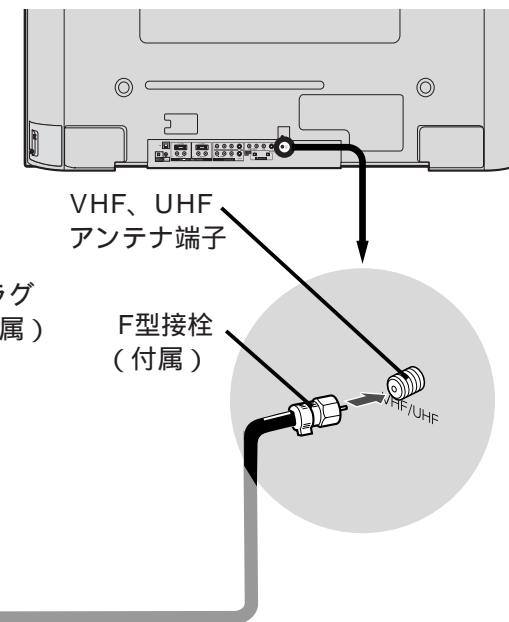


- BSも混合されている場合は下図のように「BS・CS/U・V分波器(別売)」が必要です。

マンションなどの共聴システムの場合
(VHF/UHF/BS/CS混合のとき)

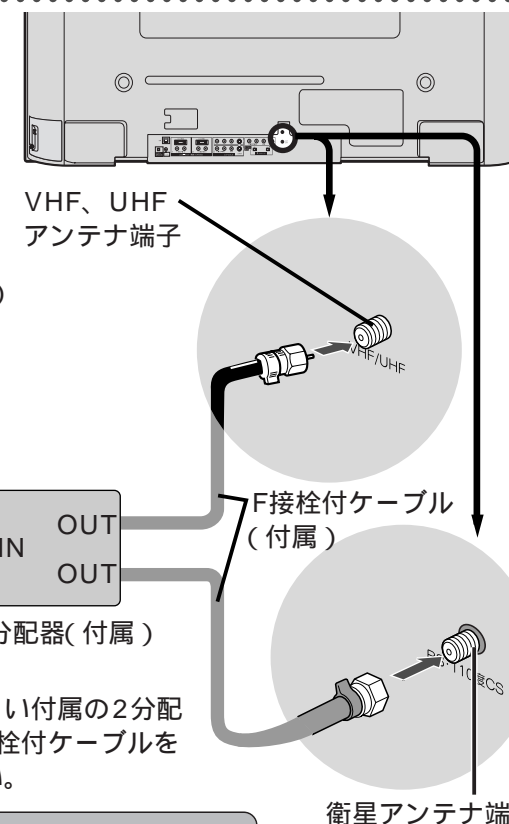


- ビデオなどをご使用の場合は、ビデオなどの取扱説明書もご覧ください。



アンテナプラグ
(付属)

F型接栓
(付属)



アンテナプラグ
(付属)

VHF、UHF
アンテナ端子

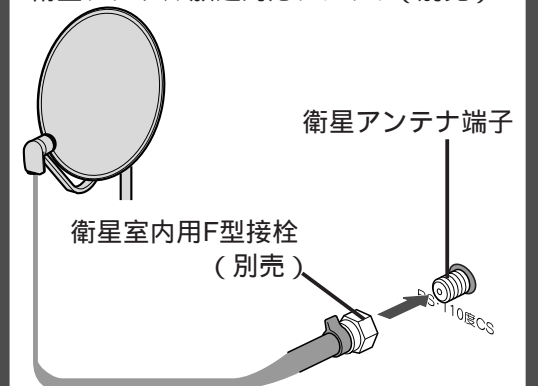
F型接栓(付属)

妨害を受けにくい付属の2分配器およびF型接栓付ケーブルをご使用ください。

アンテナ電源を **オフ** にしてください。
● 衛星アンテナ設定 56ページ

衛星アンテナを個別に立てたとき

衛星デジタル放送対応アンテナ(別売)



アンテナ電源を **オン** にしてください。
● 衛星アンテナ設定 56ページ

- 衛星アンテナは受信するデジタル放送に合わせてご用意ください。
- 衛星アンテナの設置方法については衛星アンテナの取扱説明書をご覧ください。
- アンテナケーブルは衛星デジタル放送対応の専用ケーブルをご使用ください。

CATVを受信する場合

CATVの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。

さらにスクランブル放送(有料)はアダプター(ホームターミナル)が必要です。

詳しくは、CATV会社にご相談ください。

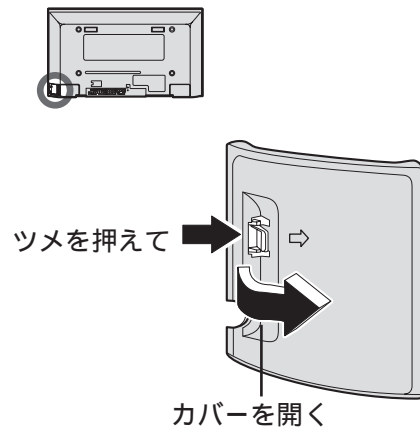
本機が受信できる放送の種類

- VHF : 1~12チャンネル
- UHF : 13~62チャンネル
- CATV : C13~C38チャンネル
- BS/CS : BS・110度CSデジタル放送
(BS<アナログ>放送は受信できません。)

B-CASカードの挿入

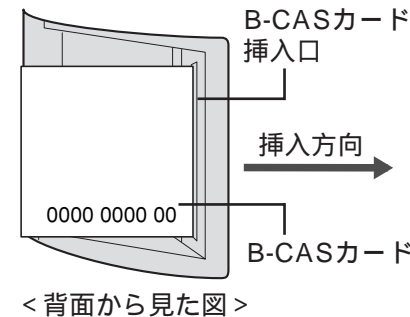
本機に付属のB-CASカードは、本体の電源ボタンで電源を切った状態で、下記の手順に従って挿入してください。

① 本機後面のカバーを外す

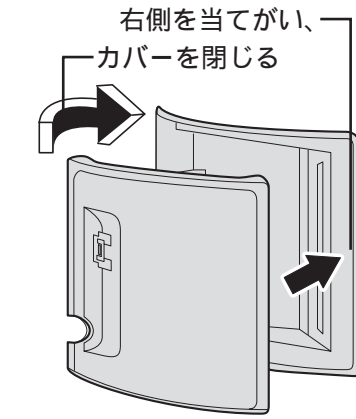


② B-CASカードを挿入する

カードの矢印表示面を前面(画面側)に向けて、矢印方向へ挿入が止まるまでゆっくりと押し込む。

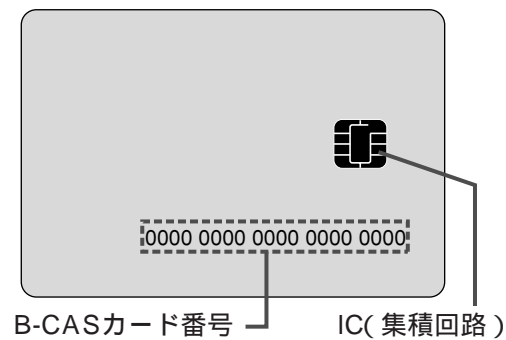


③ 本機後面のカバーを取り付ける



B-CASカードについて

本機に付属のB-CASカードには1枚ごとに違う番号(B-CASカード番号)が付与されています。B-CASカード番号はお客様の有料放送契約内容などを管理するために使われている大切な番号です。(株)ピーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターへの問い合わせの際にも必要となりますので、ご確認のうえB編裏表紙の「便利メモ」に記入しておいてください。



B-CASカード取り扱い上の留意点

- B-CASカードを折り曲げたり、変形させないでください。
- B-CASカードの上に重いものを置いたり踏みつけたりしないでください。
- B-CASカードに水をかけたり、ぬれた手でさわらないでください。
- B-CASカードのIC(集積回路)部には手をふれないでください。
- B-CASカードの分解加工は行わないでください。
- B-CASカードは左記手順をご覧のうえ、本機前面のB-CASカード挿入口に、正しく挿入してください。B-CASカードを挿入しないと、有料放送を視聴することができません。
- ご使用中にB-CASカードの抜き差しはしないでください。BSデジタル放送が視聴できなくなる場合があります。

B-CASカードを抜くとき

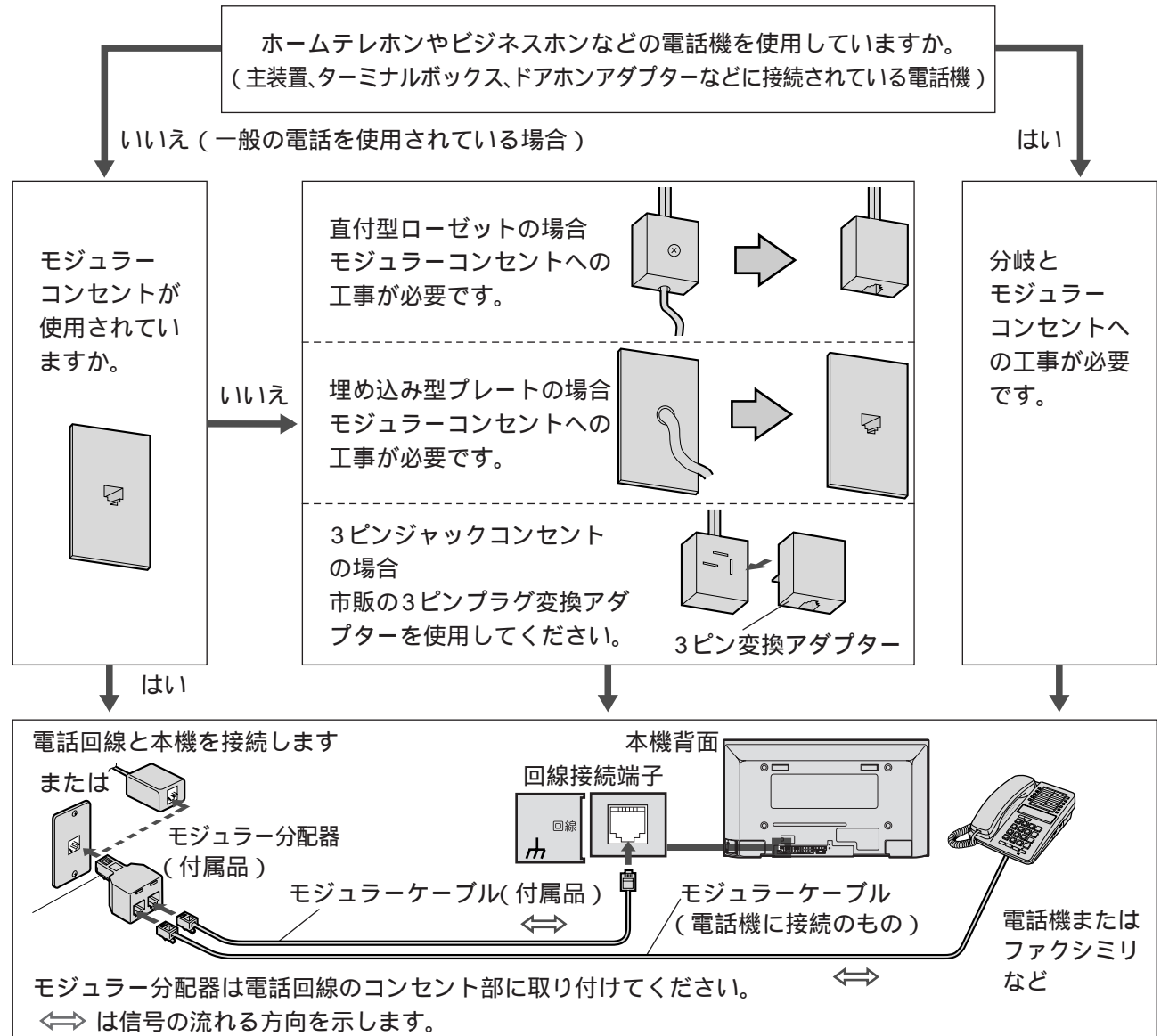
万一、抜く必要があるときは、本体の電源ボタンを「切」にしたあと、ゆっくりとB-CASカードを抜いてください。B-CASカードにはIC(集積回路)が組み込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差しをしないでください。

お願い

- B-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- 裏向きや逆方向から挿入しないでください。挿入方向を間違えるとB-CASカードは機能しません。

電話回線の接続

下記の手順に従って電話回線の接続形態を確認してから、本機との接続を行ってください。



以下の電話回線には接続できません

- ISDN回線(ただし、ISDNのターミナルアダプターにアナログポートがある場合は接続できます。)
- デジタル方式の構内交換機に接続されている電話回線。
- 「内線設定」が、9桁以上必要な構内交換機の電話回線。

お願い

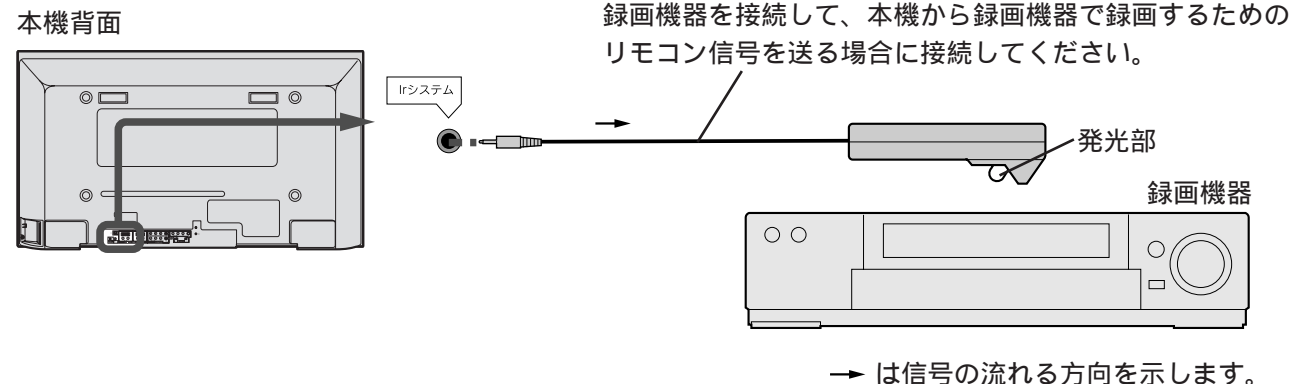
- 電話回線に関する工事は資格を受けた人(工事担在者)でなければ行えません。電話回線の工事に関しては、ご購入の販売店もしくはNTT営業所へご相談ください。
- モジュラー分配器は本機の回線接続端子に差し込まないでください。取り外せなくなる場合があります。
- 付属のモジュラーケーブルは10 mあります。設置場所によってはモジュラーケーブルを壁に沿わせるなどして、邪魔にならないように十分配慮し配線処理をしてください。

お知らせ

- 付属のモジュラーケーブル10 mで長さが足りない場合は、市販のモジュラーケーブルをお買い求めください。
- 1つの電話回線に3つの機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。

Irシステムケーブルを接続する

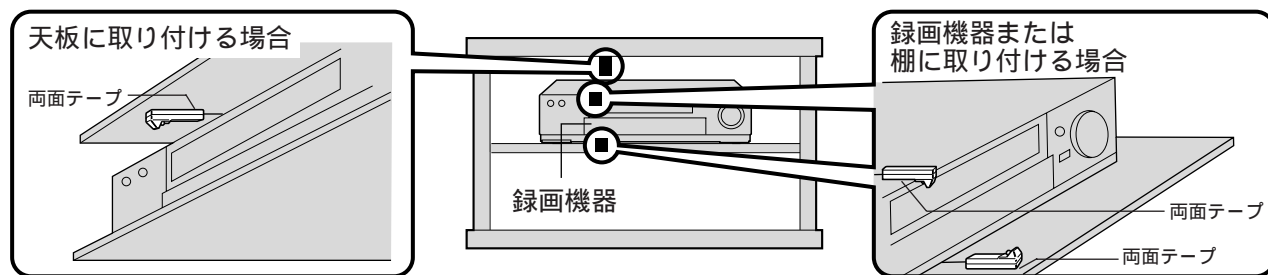
Irシステム ケーブルの 接続



Irシステム ケーブルの 取り付け

本機背面のIrシステム端子に付属のIrシステムケーブルを接続し、リモコン発光部を録画機器のリモコン受光部に向けて設置すると、本機に接続された録画機器で、衛星デジタル放送の番組を簡単に録画できます。Irシステムを使用できるビデオデッキのメーカーは松下、ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NECです。また、当社製およびパイオニア製DVDレコーダーも使用できます。(ただし、一部の商品によっては使用できない場合があります。)

取り付け例...録画機器のリモコン受光部の位置を確認して取り付けてください。
(付属の両面テープを使用)



Irシステムを使用して、録画機器で録画をする場合は、72～75ページの手順で事前に設定とテストが必要です。テスト時に録画機器が動作する位置を確認のうえ、Irシステムケーブルを取り付けてください。

お願い

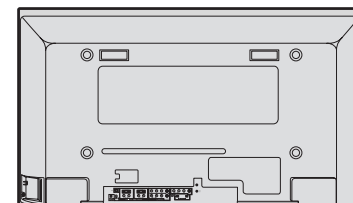
- 両面テープは貼り付ける個所のゴミやほこりを取り除いてから貼り付けてください。
- Irシステムケーブルに付属の両面テープは強力なため、棚などに貼り付けたあと、無理にはがすと板の表面を傷める場合がありますのでご注意ください。

Irシステムとは

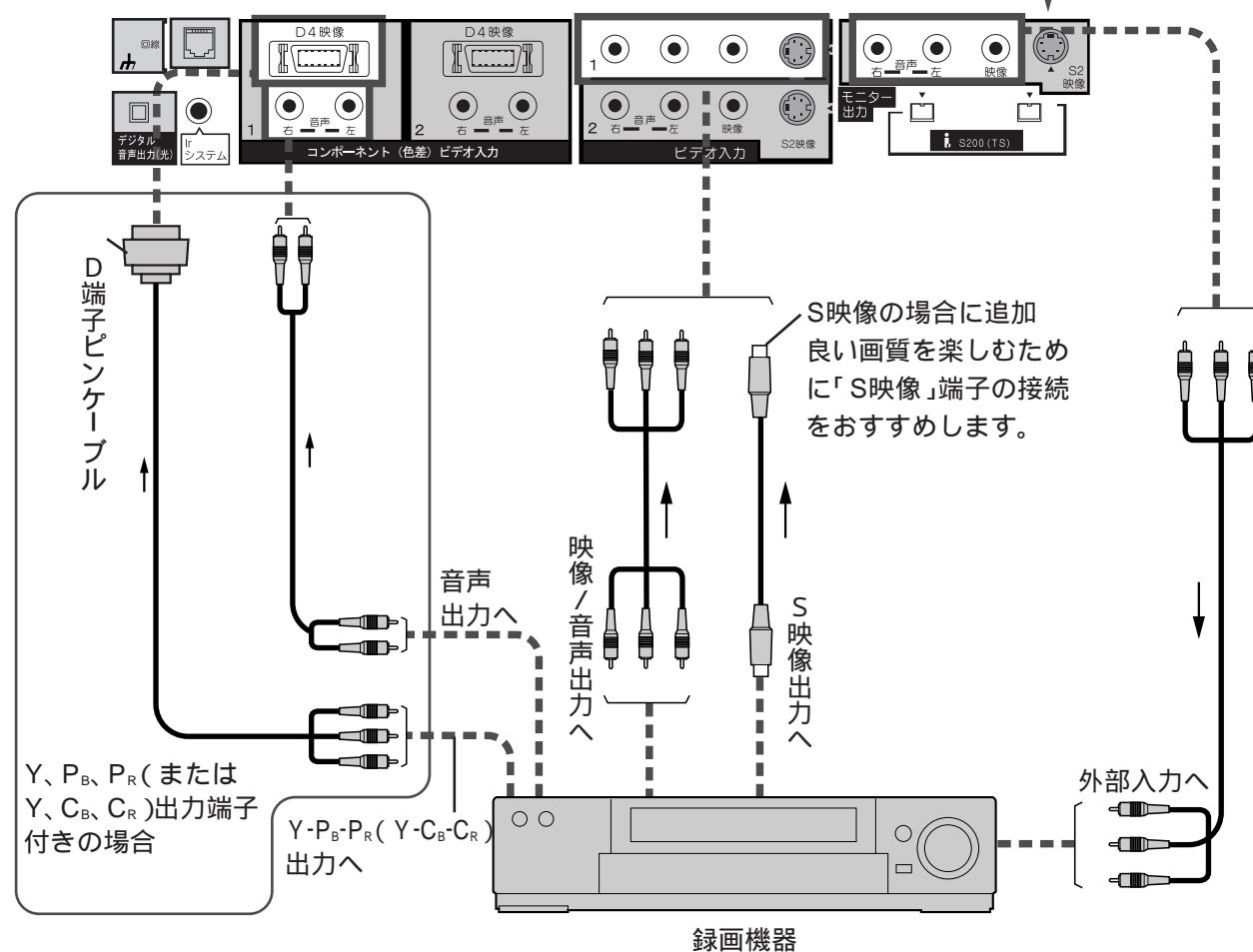
- Ir(InfraRed: 赤外線)で制御するシステムです。

録画機器を接続する

本機背面



本機のモニター出力(S2映像)端子からは、地上波放送は出力されません。
モニター出力を使用して地上波放送を録画する場合はS2映像端子コードを接続せずに映像/音声コードのみを接続してください。(A編: 49ページ)



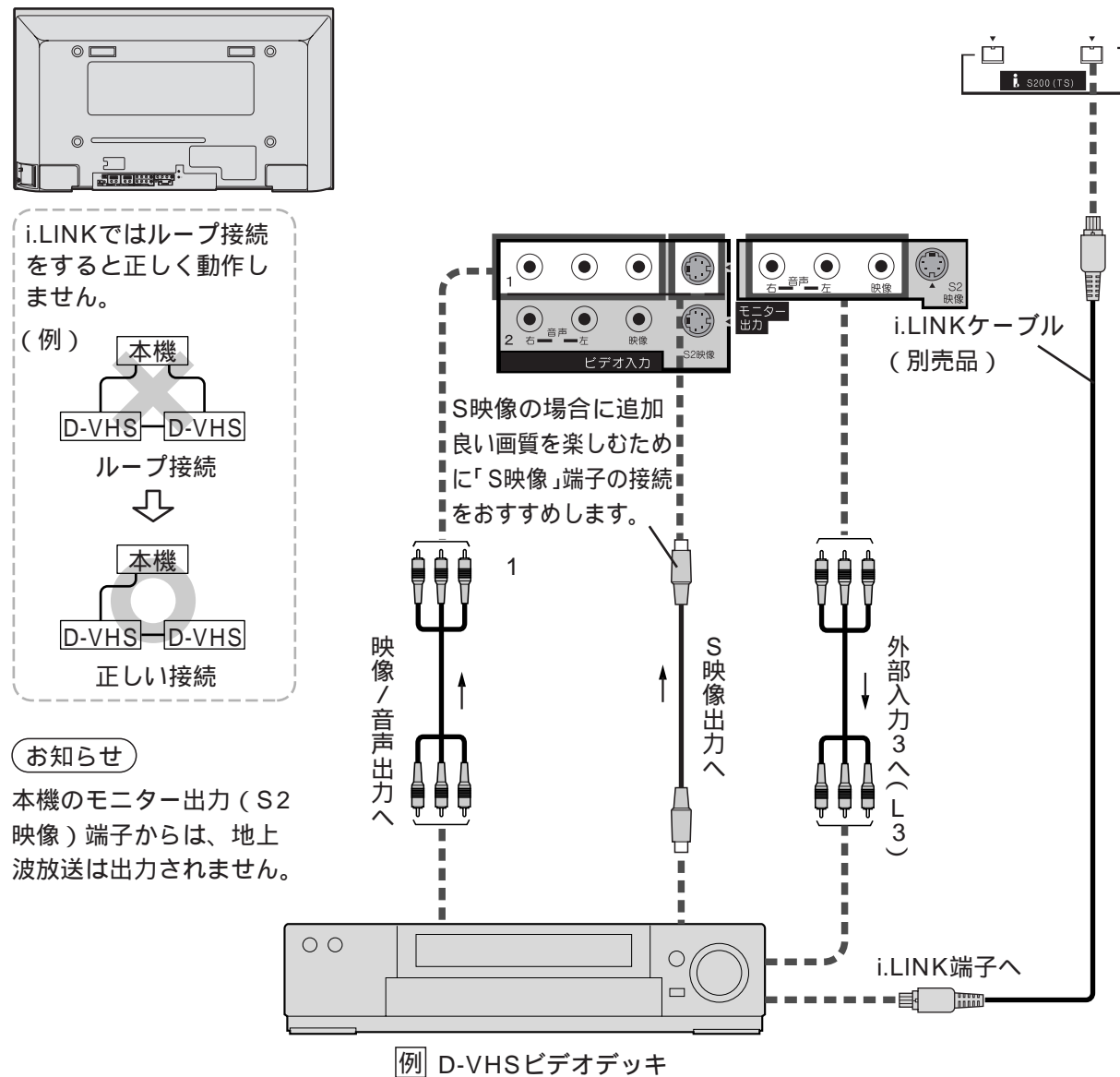
お知らせ

- 録画機器によっては、S映像入力端子と映像入力端子を同時接続した際にS映像入力端子側を優先するものがあります。本機のモニター出力を使用して地上波放送を録画する際は、S映像端子から出力されないことに注意して接続してください。
 - 接続時は必ず各機器の電源を切ってください。(接続コード別売)
 - は、信号の流れを示しています。
 - 録画機器の説明書も参照ください。
- 「連動予約」や「タイマー予約」をするとき(A編: 53ページ)は、
- Irシステムケーブルの接続(A編: 66ページ)と、「Irシステム設定」(A編: 70～73ページ)を行ってください。
 - 録画予約実行中は、リモコンで電源「切」のとき、機能待機ランプ 橙 が点灯します。
- D端子ピンケーブルは別売品(RP-CVCDG15[1.5m])をお求めください。

i.LINK対応機器を接続する (D-VHSビデオデッキ) (ハードディスクビデオレコーダー)

本機のi.LINK端子には、i.LINK対応の当社製D-VHSビデオデッキやハードディスクビデオレコーダーが接続できます。
i.LINK接続するとD-VHSビデオデッキへ簡単に録画予約の設定が行え、また本機のリモコンで基本的な操作が行えます。
i.LINKについては、A編：60ページをご覧ください。

本機背面



1 : アナログ接続設定で、接続した機器の入力を「ビデオ1」に設定してください。(P70ページ)

i.LINK対応機器の接続時のお願い

- i.LINKケーブルは別売のS200対応以上の4ピンi.LINKケーブルをご使用ください。
- i.LINKケーブルはプラグ部を持って、端子にまっすぐに差し込んでください。斜めからは入りません。
- i.LINK対応機器は、2つあるi.LINK端子のどちらに接続しても使用できます。

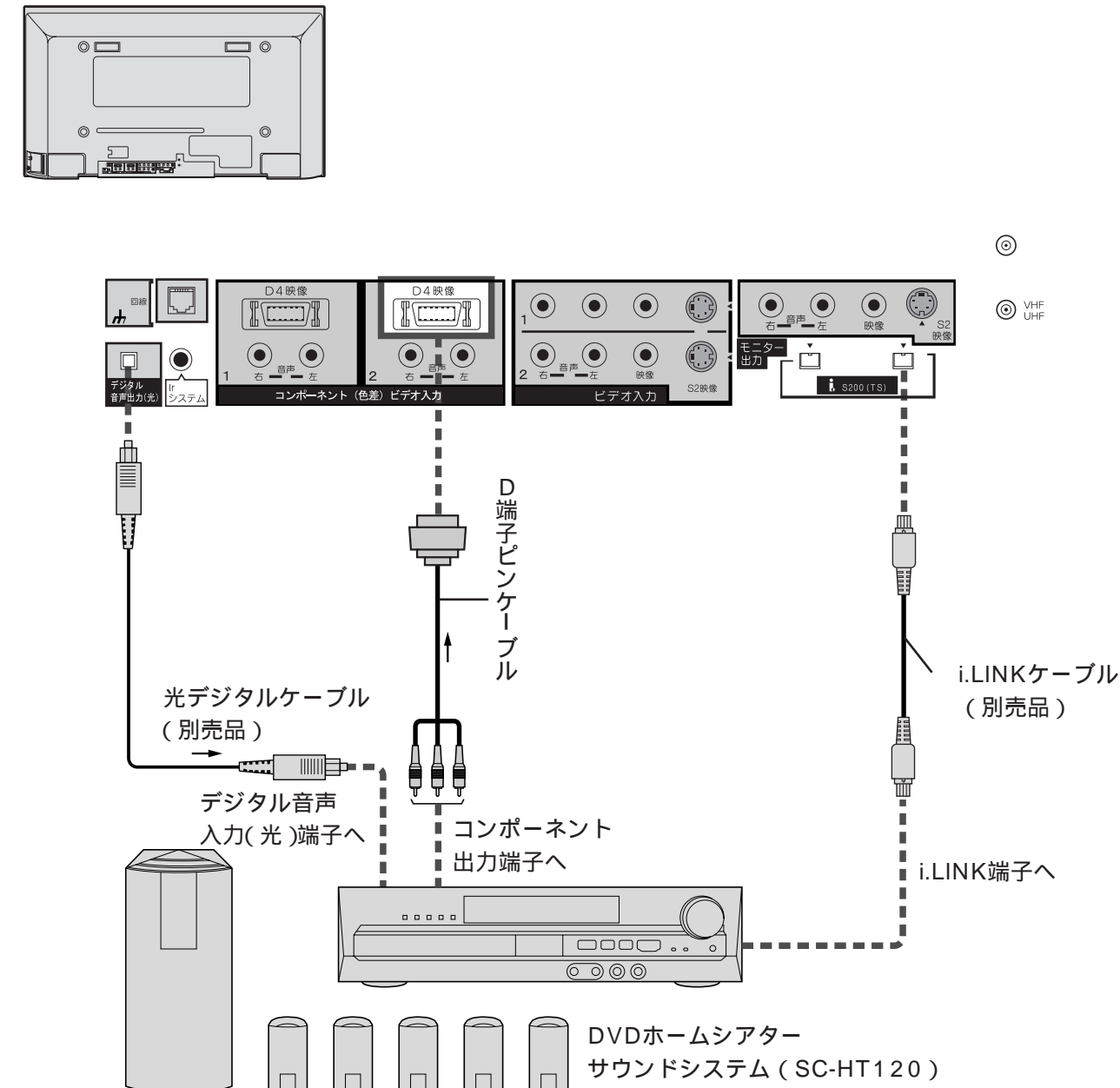
お願い

- 接続機器の説明書も参照ください。
i.LINKケーブルは別売品 (RP-CDE4G15 [1.5m] RP-CDE4G30 [3m]) をお求めください。

i.LINK対応機器を接続する (DVDホームシアターサウンドシステム)

本機のi.LINK端子には、i.LINK対応の当社製DVDホームシアターサウンドシステムが接続できます。
i.LINK接続すると本機のリモコンでDVDホームシアターサウンドシステムの基本的な操作ができます。
i.LINKについては、A編：60ページをご覧ください。

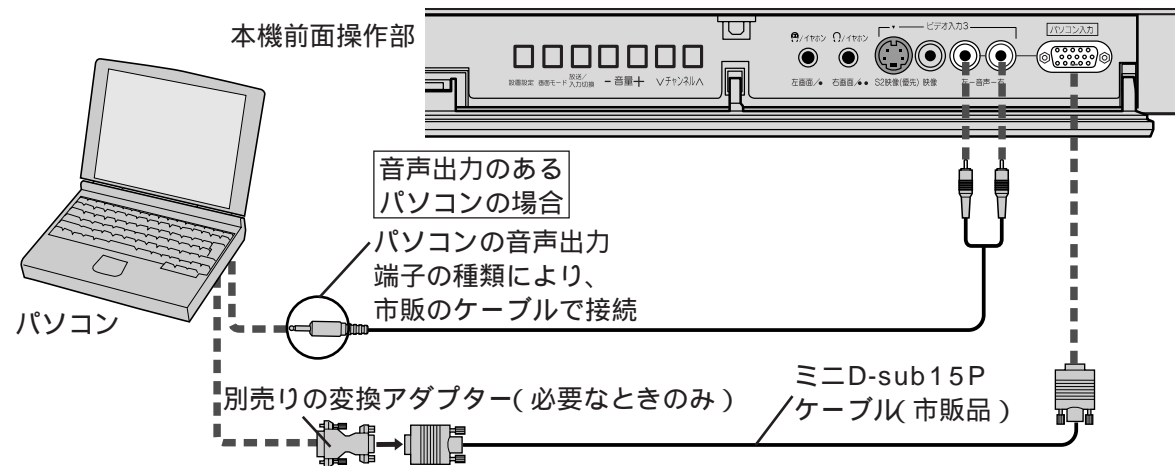
本機背面



お願い

- 58ページの「i.LINK対応機器の接続時のお願い」もよくお読みください。
- DVDホームシアターサウンドシステムの説明書も参照ください。
i.LINKケーブルは別売品 (RP-CDE4G15 [1.5m] RP-CDE4G30 [3m]) をお求めください。
D端子ピンケーブルは別売品 (RP-CVCDG15 [1.5m]) をお求めください。
光デジタルケーブルは別売品 (RP-CA2010A [1m]) をお求めください。

パソコンを接続する



音声入力は「ビデオ入力3」の端子を使用します。なお、モノラル音声の場合は「左」の端子に接続してください。左右スピーカーから同じ音声が出力されます。イラストのパソコンは接続例です。

接続できるパソコン信号の種類

- 本機は表に記載の代表的な18種類のパソコン信号について、あらかじめ調整値を記憶しています。表に記載されていないパソコン信号は、最大8種類まで記憶します。(対応周波数は水平:15.75kHz~110kHz、垂直:48Hz~120Hzです。)

本体に記憶済みのパソコン信号一覧表

640×400:70Hz	852×480:60Hz	800×600:85Hz	1024×768:75Hz	1280×1024:75Hz	640×480:67Hz
640×480:60Hz	800×600:60Hz	1024×768:60Hz	1024×768:85Hz	1280×1024:85Hz	832×624:75Hz
640×480:75Hz	800×600:75Hz	1024×768:70Hz	1280×1024:60Hz	1600×1200:60Hz	1152×870:75Hz

- 解像度は表に記載のドット数が表示可能です。

42型	画面モードが「ノーマル」のとき	画面モードが「フル」のとき	50型	画面モードが「ノーマル」のとき	画面モードが「フル」のとき
	768×768	1024×768(16:9画面)		1024×768	1366×768(16:9画面)

垂直解像度が上記の表を超えるものは簡易表示になり、細かい表示が十分判読できない場合があります。

- 対応周波数を超える信号を入力すると、正常な映像を表示できません。なお、範囲内でも一部正常な映像を表示できない場合があります。

お知らせ

- パソコンのモデルによっては、本機と接続できないものもあります。
- PC-98シリーズ(D-sub15P端子の機種)やMacintoshのパソコンを接続する場合、変換アダプターが必要です。(別売)

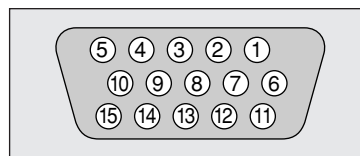
パソコンのミニD-sub15P端子が、DOS/Vに対応している機種は、変換アダプターは必要ありません。

PC-98(D-sub15P端子の機種)用.....TY-ADN98

Macintosh用.....TY-ADMACU

パソコン入力端子(ミニD-sub15P)の信号名

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
①	R	⑥	GND(アース)	⑪	GND(アース)
②	G	⑦	GND(アース)	⑫	NC(無接続)
③	B	⑧	GND(アース)	⑬	HD / SYNC
④	GND(アース)	⑨	NC(無接続)	⑭	VD
⑤	GND(アース)	⑩	GND(アース)	⑮	NC(無接続)



パソコン入力端子のピン配列

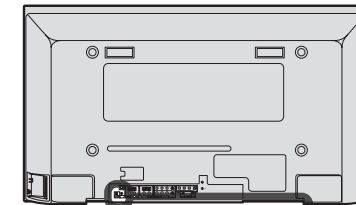
商標について

- Macintoshは米国アップルコンピュータ社の登録商標です。
 - PC-98は日本電気株式会社の商標です。
- なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

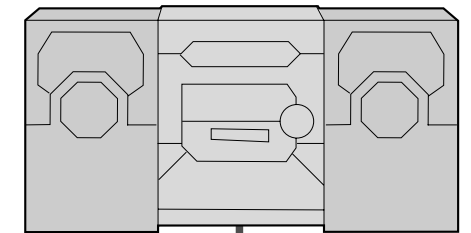
デジタル音声入力端子付きオーディオ機器

本機の光デジタル音声出力端子は、デジタル音声入力端子付きのオーディオ機器が接続できます。また、本機はAACフォーマットに対応のため、AACフォーマット対応のオーディオ機器にも接続できます。AACフォーマットをご利用になるには、「デジタル音声出力」の設定変更が必要です。(P76ページ)

本機背面



MDや音声AAC対応機器などで、サンプリングレートコンバーター内蔵のオーディオ機器。



デジタル音声入力(光)端子へ

光デジタルケーブル(別売品)

→ は信号の流れる方向を示します。

光デジタルケーブルは別売品(RP-CA2010A[1m])をお求めください。

お願い

- 光デジタル音声出力端子を使用するときは端子に差し込まれているカバーを引っぱって取り外してください。本機の光デジタル音声出力端子は、衛星からの信号をそのまま出力していますので、送信されてくるサンプリング周波数に対応していないオーディオ機器は使用できません。(送信されるサンプリング周波数には、32kHz、44.1kHz、48kHzなどがあり、サンプリングレートコンバーター内蔵のオーディオ機器が必要です。)
- 接続はオーディオ機器の説明書も参照ください。
- SDメモリーカードの音楽再生の場合は、デジタル音声出力されません。

AAC(Advanced Audio Coding)とは

AACとは、音声符号化の規格の一つです。AACは、CD(コンパクトディスク)並みの音質データを約1/12にまで圧縮できます。また、5チャンネル+低域強調チャンネルのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

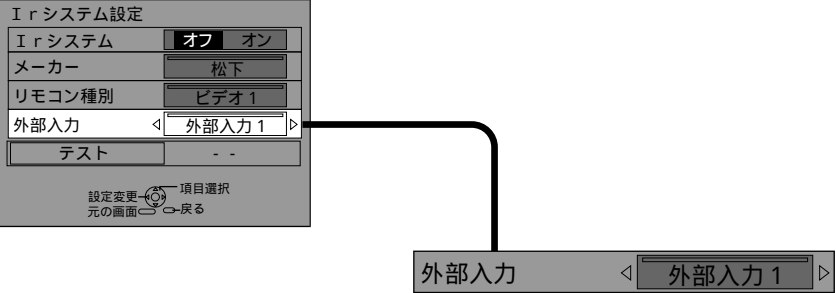
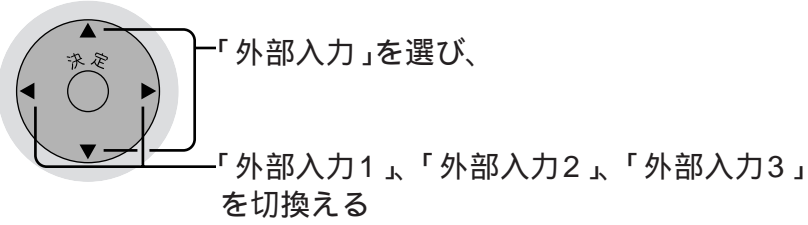
Irシステムの設定

まず、72ページの操作で「Irシステム設定」画面にし、次の操作で設定します。

「外部入力」の設定

当社製録画機器を接続し、タイマー予約をする場合に設定します。

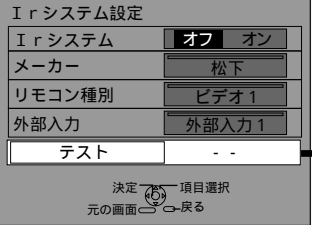
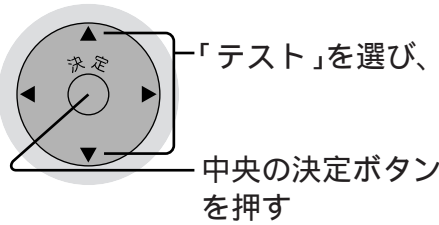
- 72、73ページの設定で「メーカー」の設定を「松下」、かつ「リモコン種別」の設定が「ビデオ1」又は「ビデオ2」、「ビデオ3」、「DVDレコーダ1～3」のときのみ設定できます。（工場出荷時は「外部入力1」に設定されています。）




テスト

72～74ページの設定後、次の操作で録画機器の動作を確認してください。

- 録画機器側が予約待機状態や予約録画実行中でないときに行ってください。
- テストを実行すると録画機器に電源「入」/「切」のリモコン信号を繰り返し送信します。録画機器の電源が「入」/「切」するかどうか確認してください。




- 「送信中」が表示され、電源「入」/「切」のリモコン信号が繰り返し送信されます。
- 送信を終了したい場合は、再度  ボタンを押してください。

お願い

- 「外部入力」の設定は、必ず本機と接続している録画機器の外部入力端子番号に設定してください。この設定を間違えると本機でタイマー予約の設定をしても衛星デジタル放送の番組は録画できません。

お知らせ

- 録画機器の電源が「入」/「切」しない場合は
- ① 録画機器が録画機器のリモコンで「入」/「切」できるか確認してください。
 - ② Irシステムケーブルの接続と設置を確認してください。（ 66ページ）
 - ③ リモコン信号が複数あるメーカーの場合、「リモコン種別」の設定を変えてみてください。
- 「テスト」のリモコン信号を受け付けない録画機器の場合は、本機のIrシステムは使用できません。この場合、Irシステムの設定を「オフ」にして、録画機器側で録画操作を行ってください。
 - テストの信号を送信しながらメーカーの設定などを変えることはできません。テストを実行中にカーソルを移動させると、テストは中止されます。

デジタル音声出力の設定

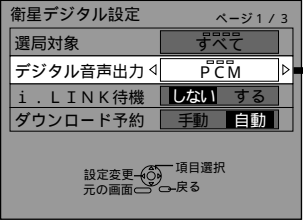
本機の光デジタル音声出力端子は、AACフォーマットの音声データを出力することができます。AACフォーマット対応のオーディオ機器に接続すれば、AACフォーマット対応の番組では、迫力ある音声をお楽しみいただけます。

まず、46ページの操作で「衛星デジタル設定」画面を出し、次の操作で設定します。

- 1

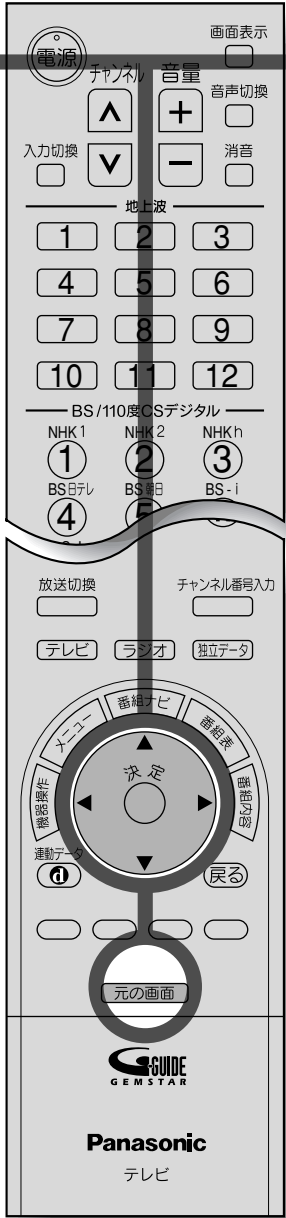
押して「デジタル音声出力」を選び、押して設定する
- 2

押して設定終了



デジタル音声出力 ◀ PCM ▶

- PCM** ... AACフォーマットに対応していないオーディオ機器を接続する場合に設定します。
- AAC** ... AACフォーマットに対応しているオーディオ機器を接続する場合に設定します。
- 自動** ... AACフォーマットに対応しているオーディオ機器を接続する場合に設定します。サラウンド・ステレオの番組の場合にのみ自動的に「AAC」に切替えます。



お知らせ

- 工場出荷時は「PCM」に設定されています。
- 地上波放送や、ビデオ入力1～3、コンポーネント（色差）ビデオ入力1～2に接続した外部機器を視聴中、光デジタル音声端子は本設定とは関係なく、常時「PCM」出力します。
- AAC対応アンプを接続する場合、「PCM」と「AAC」の入力に対し自動切替機能のあるものをお勧めします。

お願い

- 「AAC」に設定した場合、字幕放送やデータ放送の効果音が本機の光デジタル音声出力端子から出力されません。この場合は、「PCM」に設定してください。または、モニター出力の音声端子をご使用ください。

i.LINK待機の設定

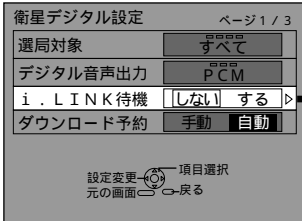
本機では電源オフのとき、i.LINKの接続機器からの制御を受け付ける設定が選べます。i.LINK対応機器を接続していない場合は、消費電力の少なくなる「しない」に設定してください。

まず、46ページの操作で「衛星デジタル設定」画面を出し、次の操作で設定します。

- 1

押して、「i.LINK待機」を選び、押して設定する
- 2

押して設定終了

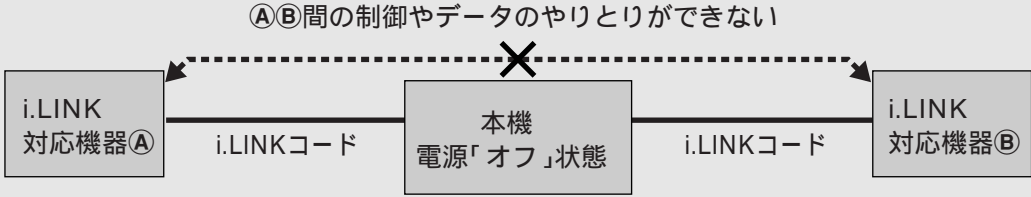


i . L I N K 待 機 ◀ しない ▶

- しない** ... 電源オフ時の消費電力を少なくします。電源オフにすると、電源表示ランプが赤色に点灯し映像・音声などの信号出力を停止します。またi.LINK接続された機器からの制御の受け付けやi.LINK信号の中継はできません。
- する** ... 電源オフにすると電源表示ランプが橙色に点灯し（「機能待機」状態になります）映像・音声などの信号出力を停止しますがi.LINK接続された機器からの制御は受け付けることができます。（i.LINK接続された機器から再生信号を受け付けると、本機の電源が自動的にオンになります。）

お願い

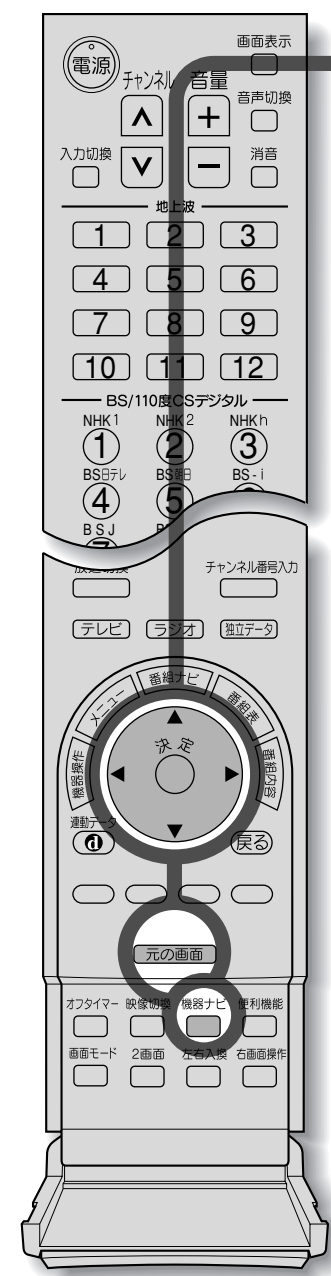
- 複数のi.LINK対応機器をi.LINKコードで接続した場合、「i.LINK待機」の設定を「しない」にして電源オフにすると、本機を中継して接続されている機器間の制御やデータのやりとりはできなくなります。この場合、i.LINK待機の設定を「する」にするとデータのやりとりができます。また、電源オン（受像）時のみi.LINK対応機器を使用する場合は、「しない」に設定してご使用ください。



外部機器の
接続と設定

アナログ接続設定

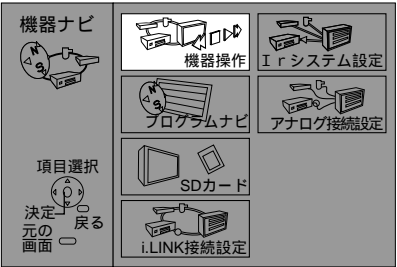
ビデオや機器の接続に合わせて、ビデオ入力の表示を書き換えることができます。



1

機器ナビ

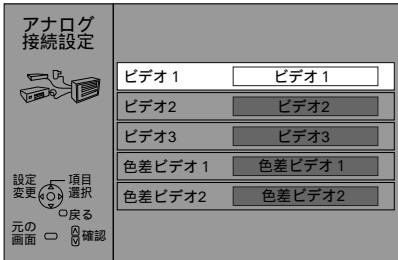
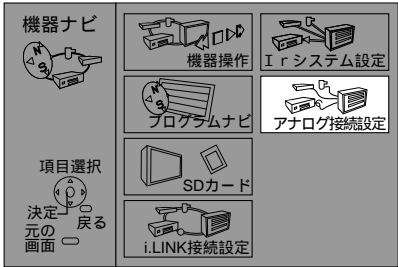
押す



「機器ナビ画面」

2

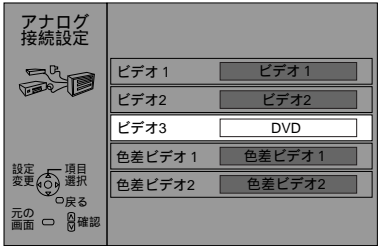
押して、「アナログ接続設定」を選び
中央の決定ボタンを押す



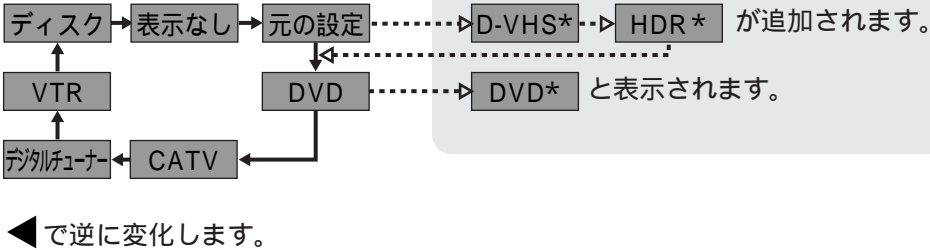
「アナログ接続設定」画面

3

押して、書き換えたいビデオ入力を選び、
書き換える



▶ を押すごとに...



4 設定を終了する

戻るを押すと1つ前の画面に戻ります。
元の画面を押すと設定画面が消えます。

D-VHSビデオデッキ (D-VHS) またはハードディスクビデオレコーダー (HDR) をi.LINK接続している場合

本機に接続したD-VHSビデオデッキまたはハードディスクビデオレコーダーの再生映像が、デジタルからアナログ (またはその逆) に切換わったとき、本機の入力を切換えずに、連続して視聴するための設定が行えます。D-VHSビデオデッキまたはハードディスクビデオレコーダーのビデオ出力から本機に接続されているビデオ入力 (ビデオ入力1～3) をご確認のうえ、接続と同じ入力に「D-VHS*」または「HDR*」を設定してください。

*印は「i.LINK接続設定」で表示される番号です。(A編：62ページ)

DVDホームシアターサウンドシステムをi.LINK接続している場合

本機に接続したDVDホームシアターサウンドシステムのDVDi.LINK再生ボタンを押したときに自動的に入力を切換えるための設定ができます。DVDホームシアターサウンドシステムのビデオ出力から本機に接続されているビデオ入力 (色差ビデオ1、2、ビデオ入力1～3) をご確認のうえ、接続と同じ入力に「DVD*」を設定してください。

*印は「i.LINK接続設定」で表示される番号です。(A編：62ページ)

お知らせ

- D-VHS*、HDR*、DVD* の*印は、「i.LINK接続設定」で表示される番号です。(A編：77ページ)
- i.LINK接続機器を設定したビデオ入力は、入力切換後時、スキップします。

例 ビデオ1に「D-VHS1」を設定した場合の入力切換

